

Division of Mollusks
Sectional Library

Q#
109
C9
S2414
1535
folio
[1.6-7]
Atlas
SCNHRB

Dates for French & Spanish Eds.
given by C.G. Aguayo 1943 Revista de la Sociedad
Malacologia Carlos de la Torre vol. 1, p. 38.

FQH
109
C9512
t. 6/7
Atlas
c. 2
Moll.

HISTOIRE

PHYSIQUE, POLITIQUE ET NATURELLE

Division of Mollusks
Sectional Library

DE

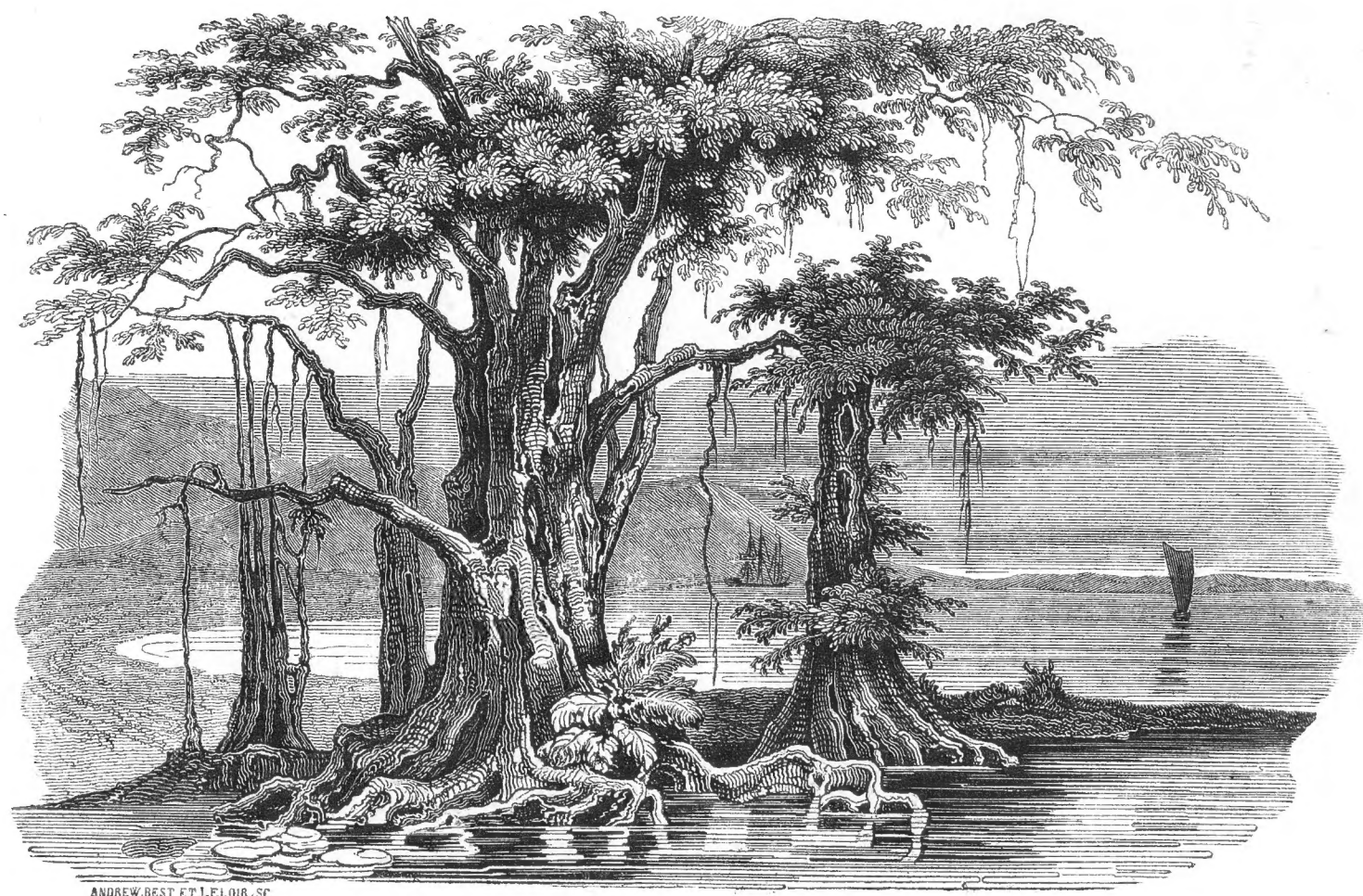
L'ILE DE CUBA

PAR M. RAMON DE LA SAGRA,

DIRECTEUR DU JARDIN BOTANIQUE DE LA HAVANE,

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT ROYAL DE FRANCE, ETC.

Atlas.



FICUS INDICA.

PARIS,

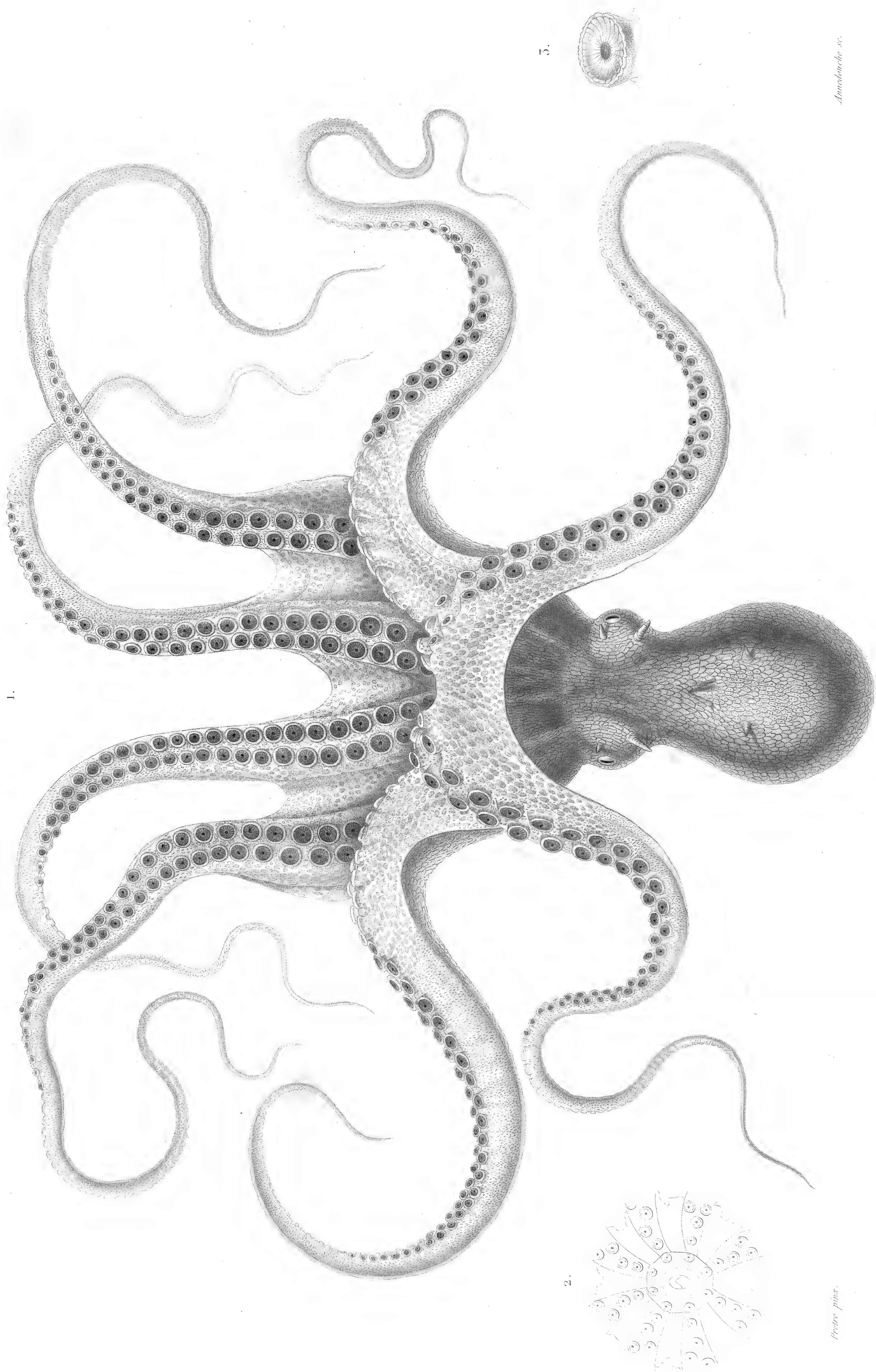
ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE

ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

1842

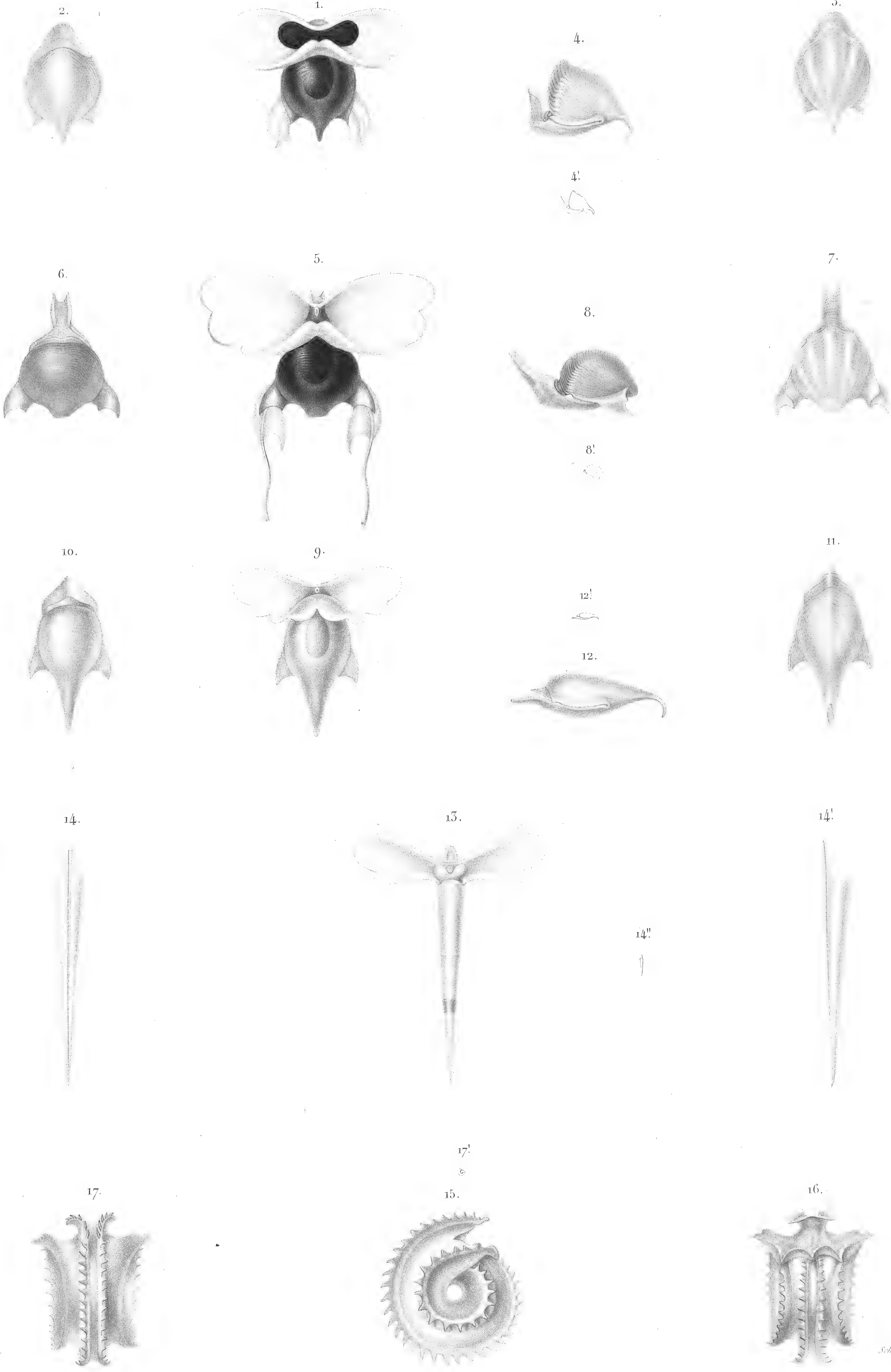


Annelouche sc.

Pierre pinx.

Octopus vulgaris, Lin. var. *Americanus*.

Imp. de Bonnard

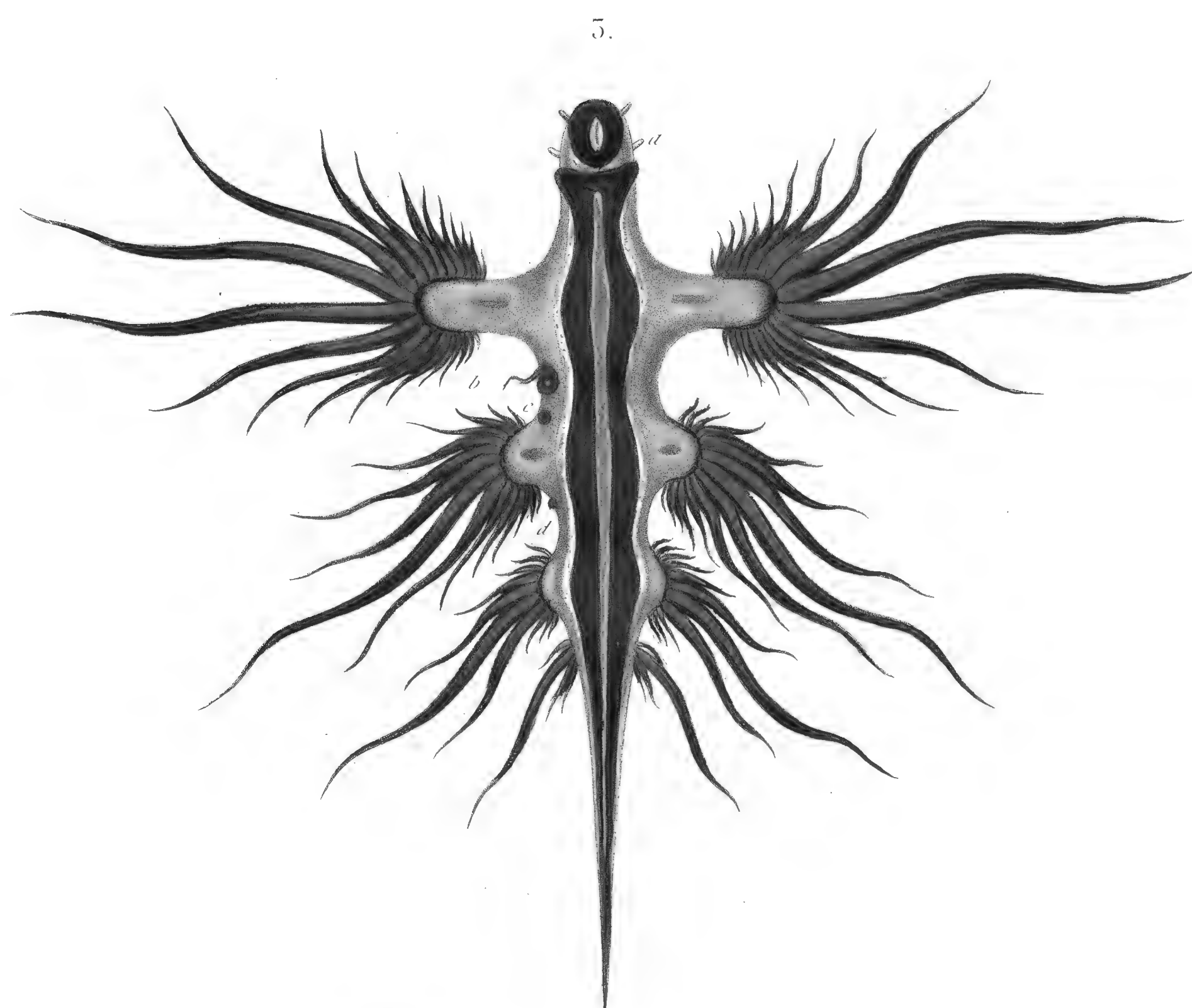
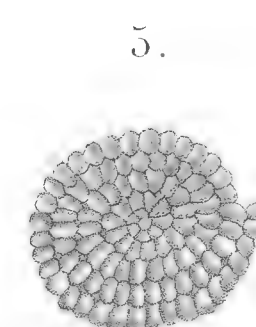
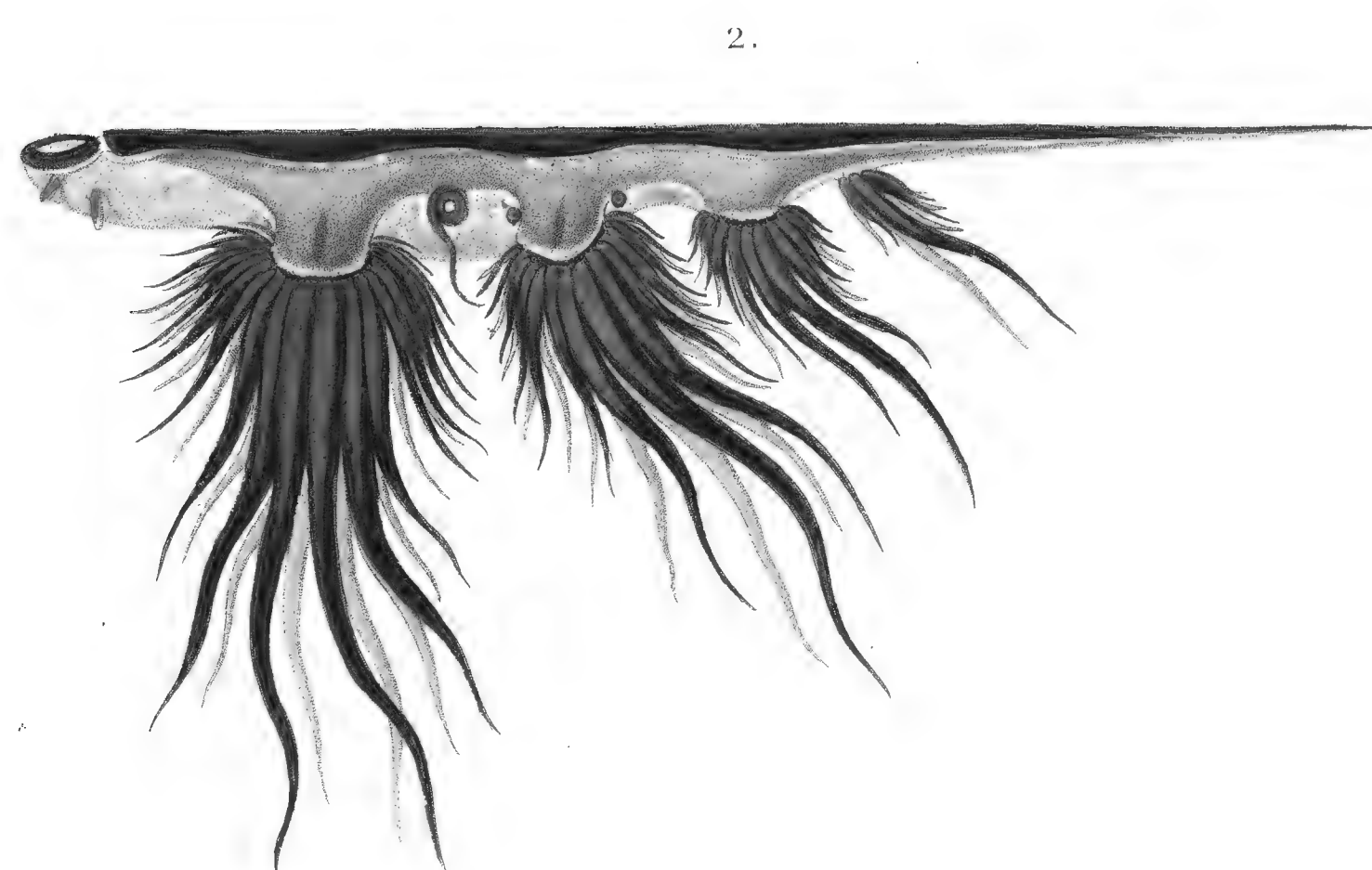


Petre pinc.

Schmeltz sculp.

1-4. *Hyalaea gibbosa*, Rang. 5-8. *H. limbata*, d'Orbigny. 9-12. *H. labiata*, d'Orb. 13, 14. *Creseis sabula*, d'Orb. 15-17. *Helicophlegma Candei*, d'Orb.

Imp. de Bouquard.



Prêtre d'après d'Orbigny piur.

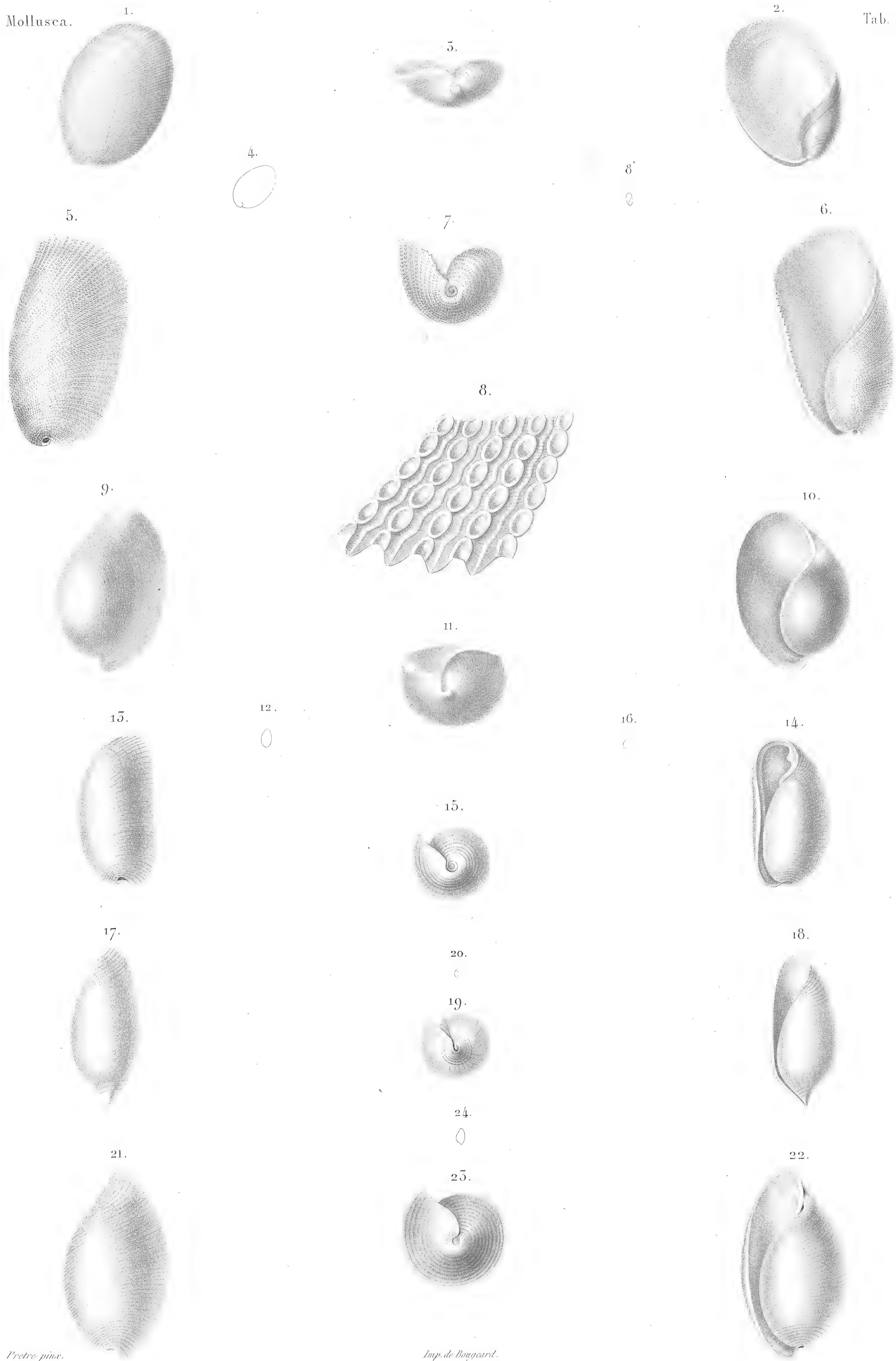
Annelouche se.

Glaucus radiatus, d'Orbigny.

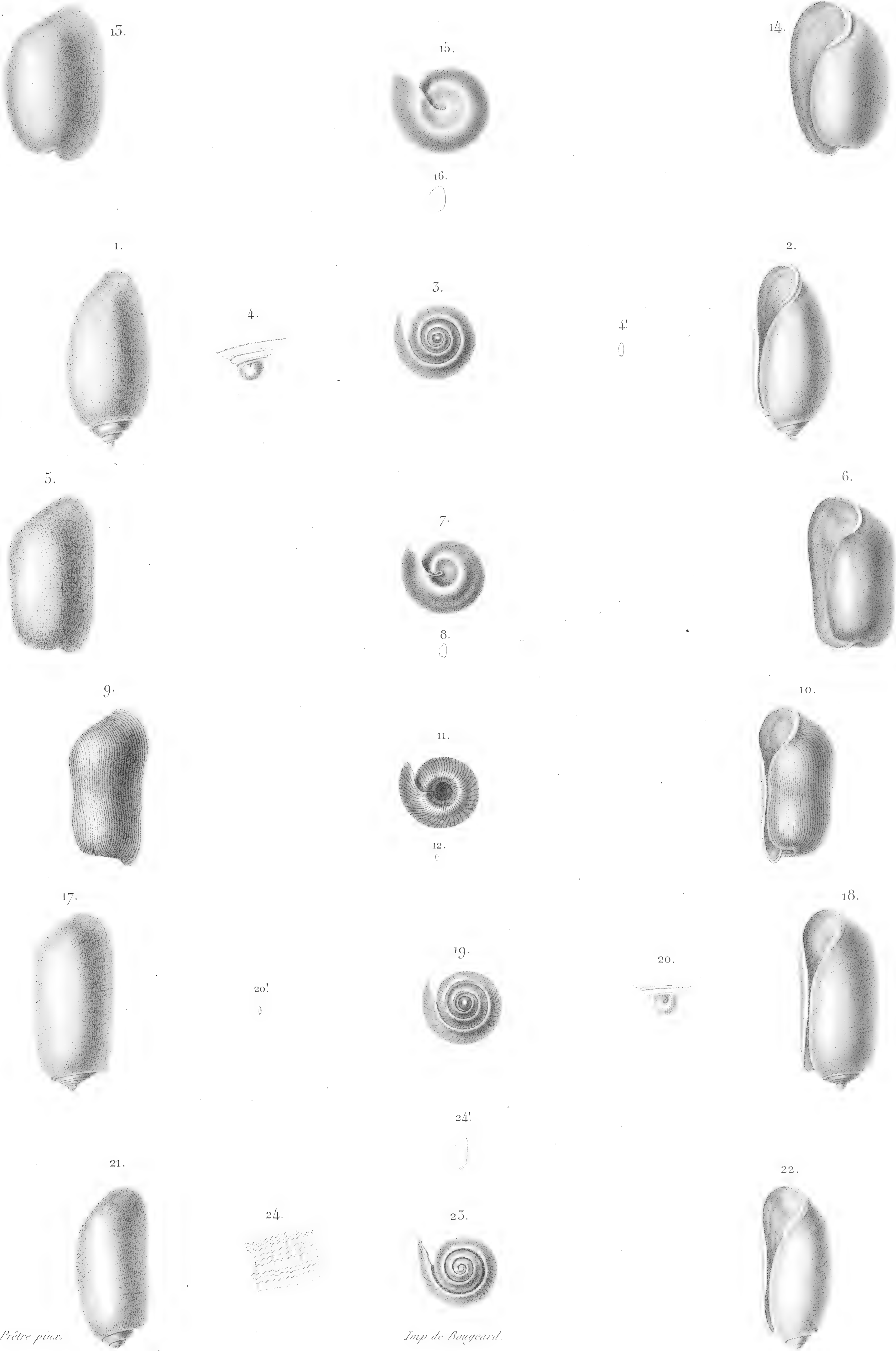
Imp. de Bougeard.

Mollusca.

Tab. IV.



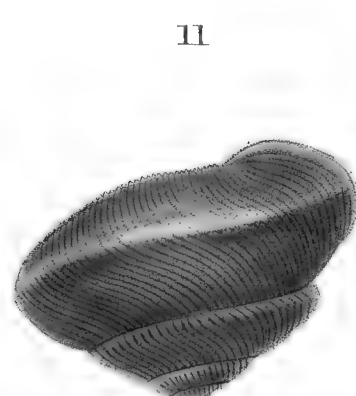
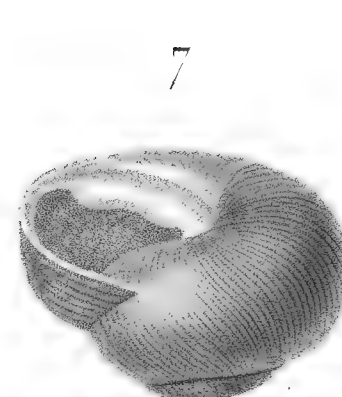
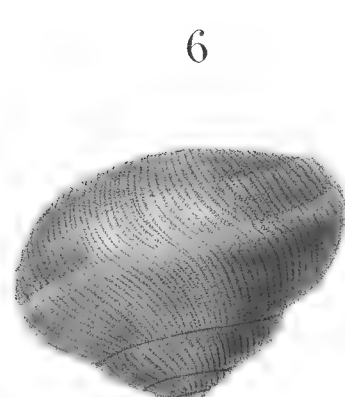
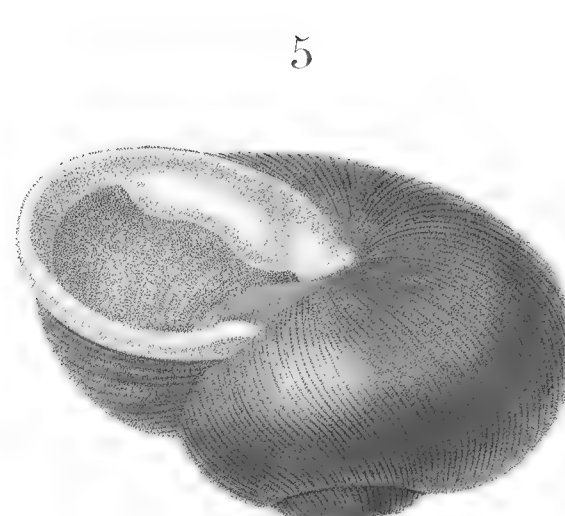
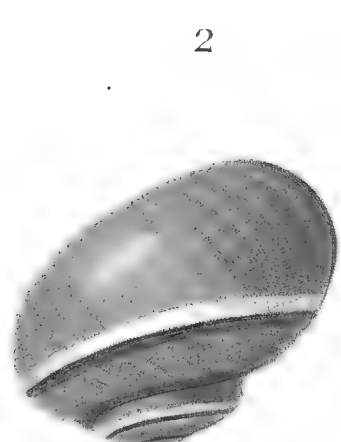
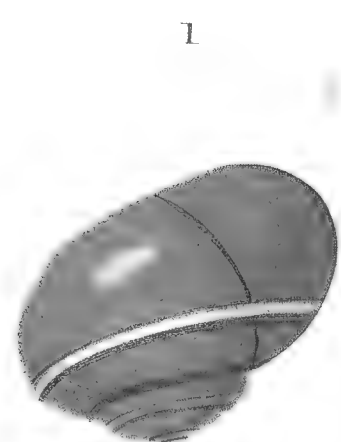
1 4. *Bulla Candiana*, d'Orb. 5 8. *Bulla Sagra*, d'Orb. 9 12. *B. antillarum*, d'Orb.
13 16. *Bulla bidentata*, d'Orb. 17 20. *B. acuta*, d'Orb. 21 24. *B. caribaea*, d'Orb.



Prêtre pin.

Imp de Boucard.

1-4. *Bulla Candei*, d'Orb. 5-8. *B. Auberti*, d'Orb. 9-12. *B. subulata*, d'Orb.
13-16. *Bulla Peisii*, d'Orb. 17-20. *B. recta*, d'Orb. 21-24. *B. canaliculata*, d'Orb.



Prêtre del.

Bougeard imp.

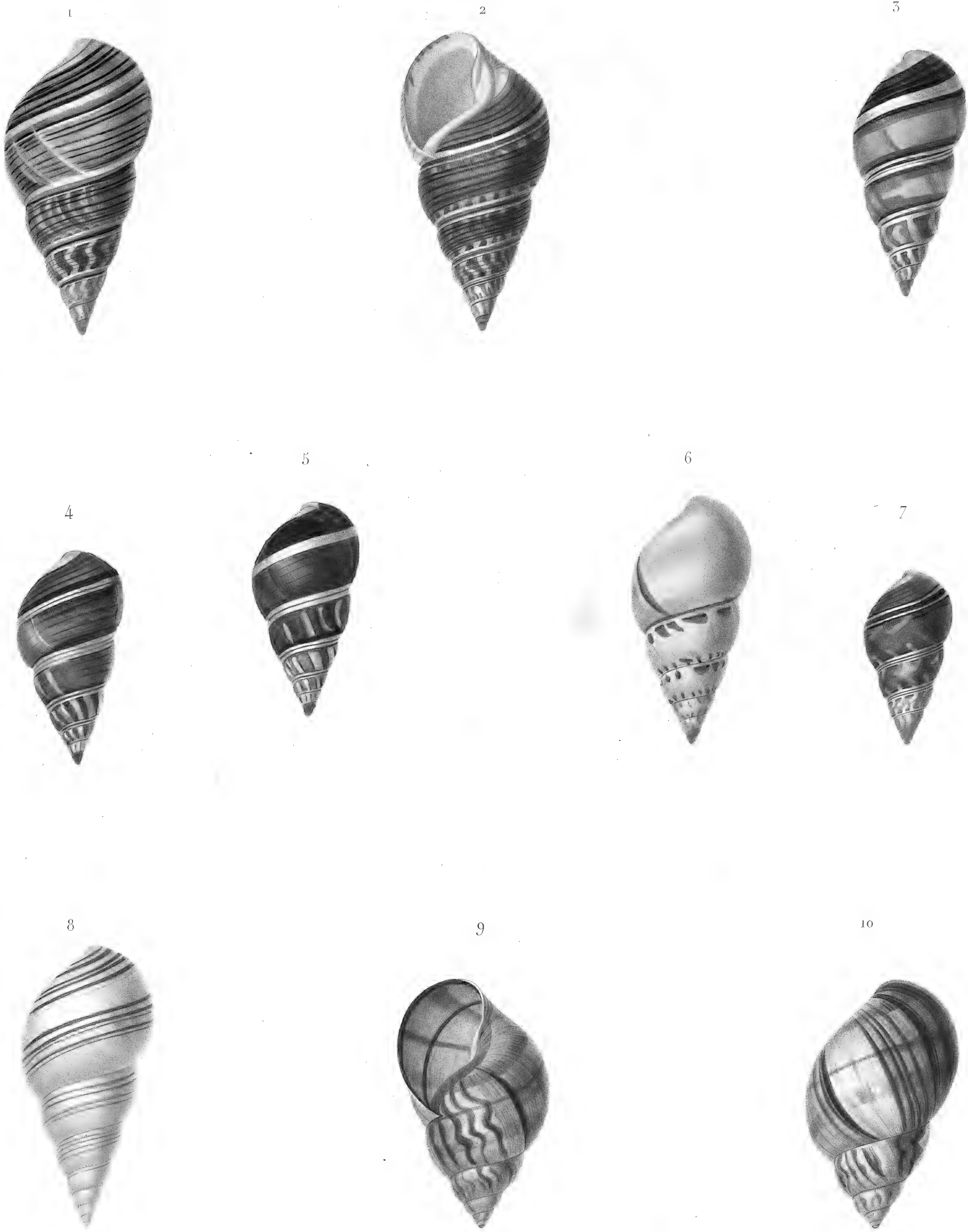
H. Legend se.

1-3. *Helix picta*, Born.

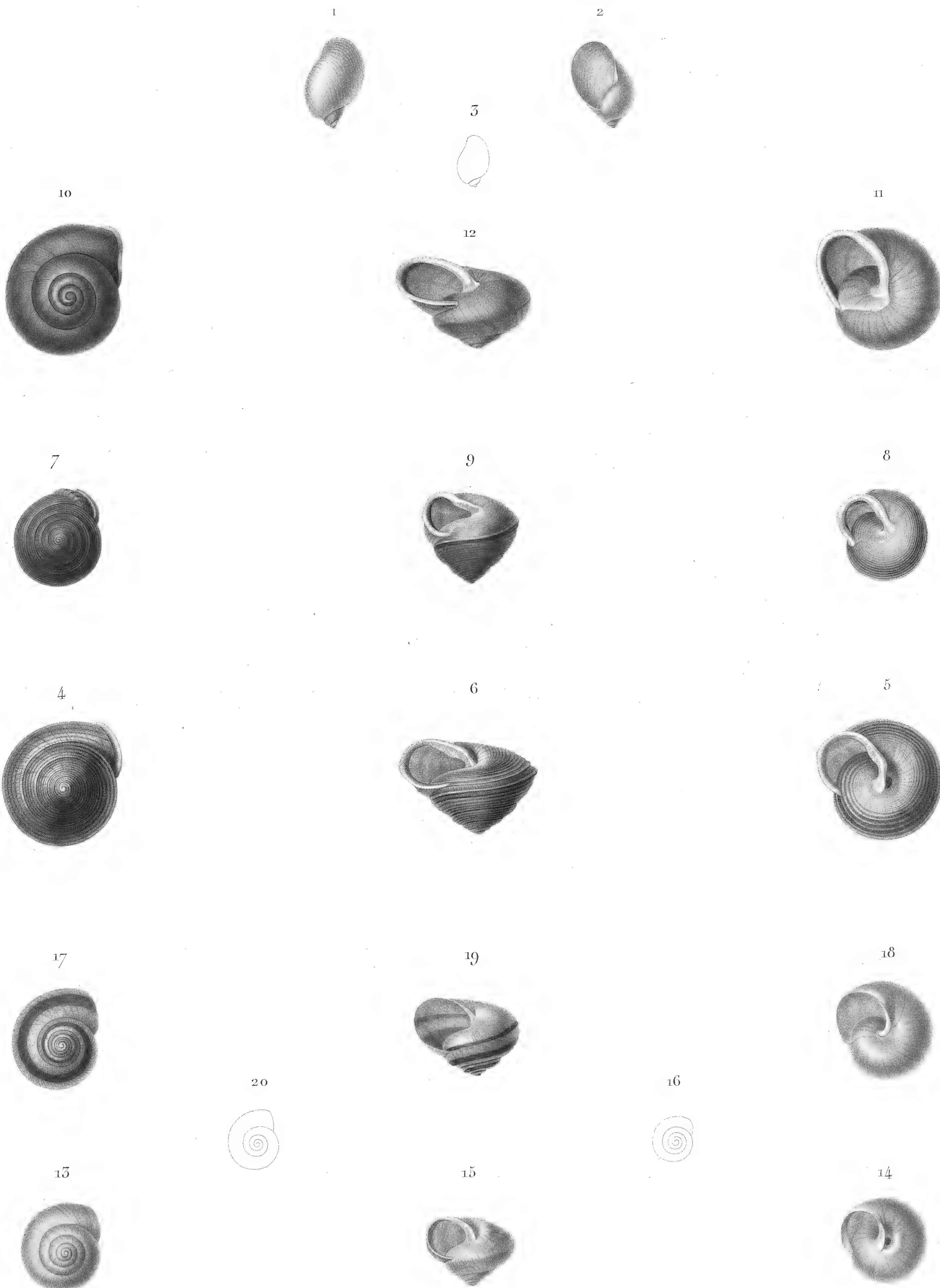
4-7. *H. auricoma*, Fer.

8-10. *H. marginatoides*, d'Orb.

11-13. *Helix Poeyi*, Petit.



1-8. *Achatina fasciata*, Swainson. 9, 10. *Bulimus zebra*, d'Orb.



Prêtre del.

Dougeard imp.

H. Legrand sc.

1-2-3. *Succinea Sagra*, d'Orb.

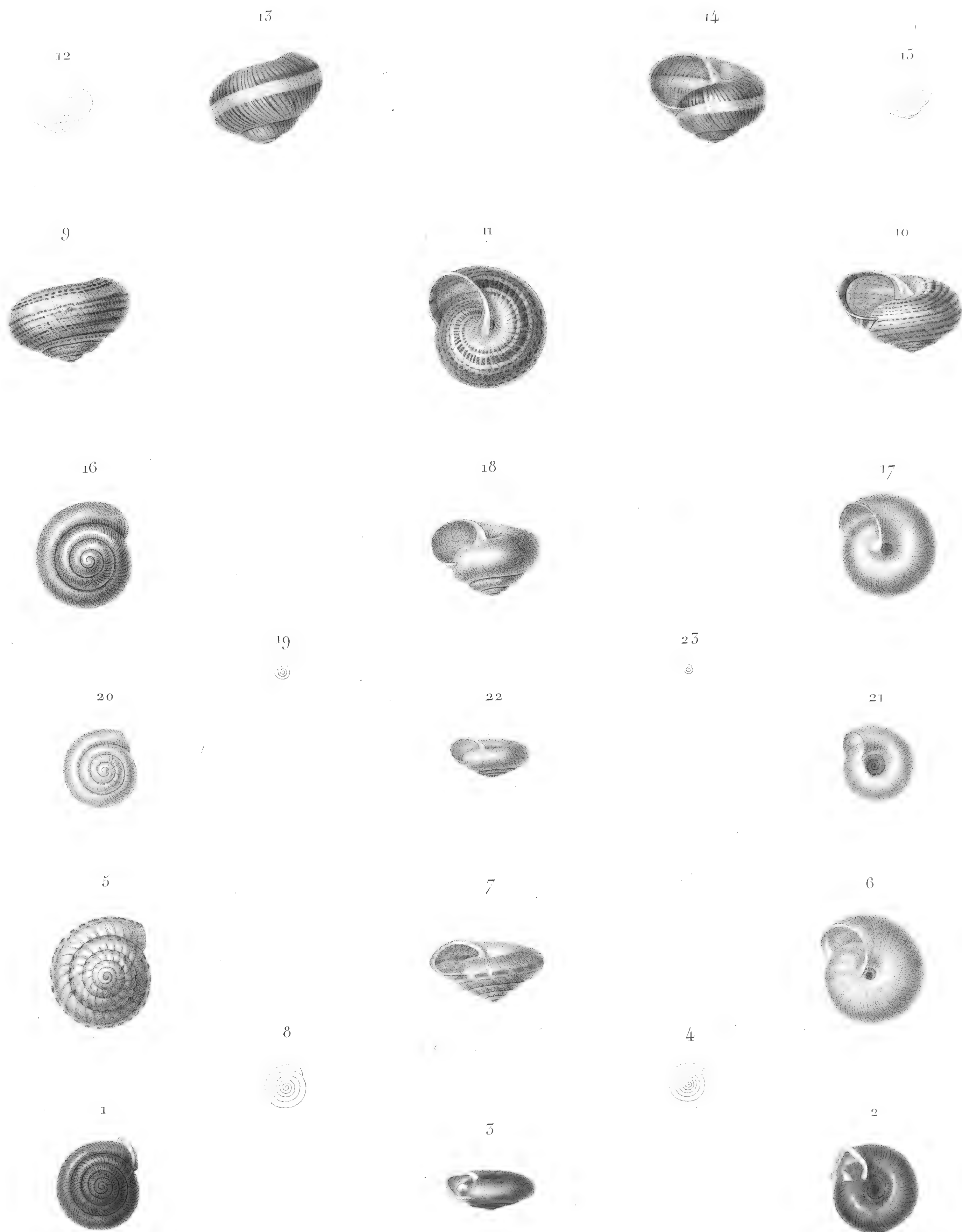
4-6. *Helix Sagraiana*, d'Orb.

7-9. *H. Parnassiana*, d'Orb.

10-12. *H. Bomplandi*, Lamarek.

13-16. *H. Suberici*, d'Orb.

17-20. *H. Sanicriana*, d'Orb.

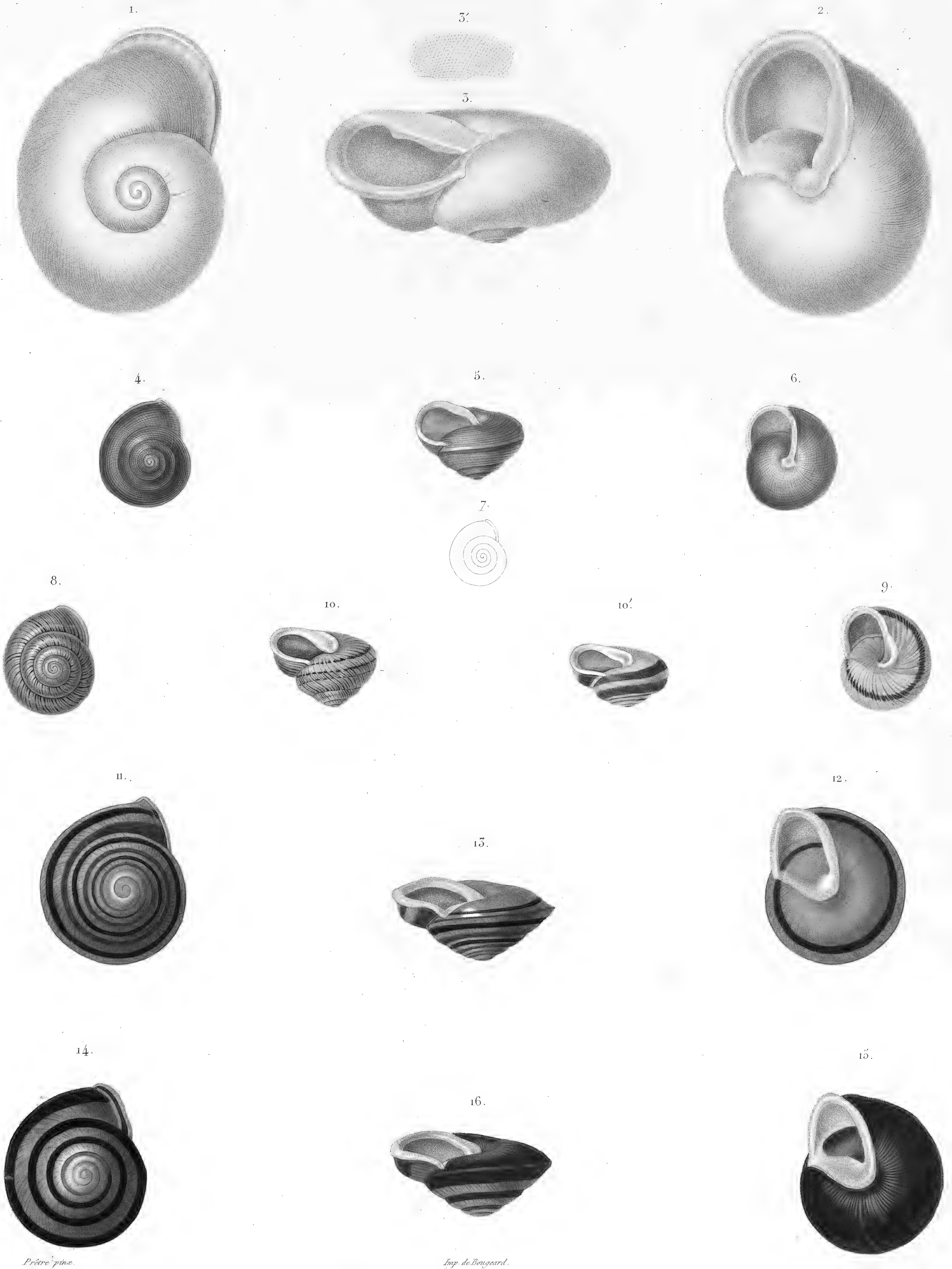


Prêtre del.

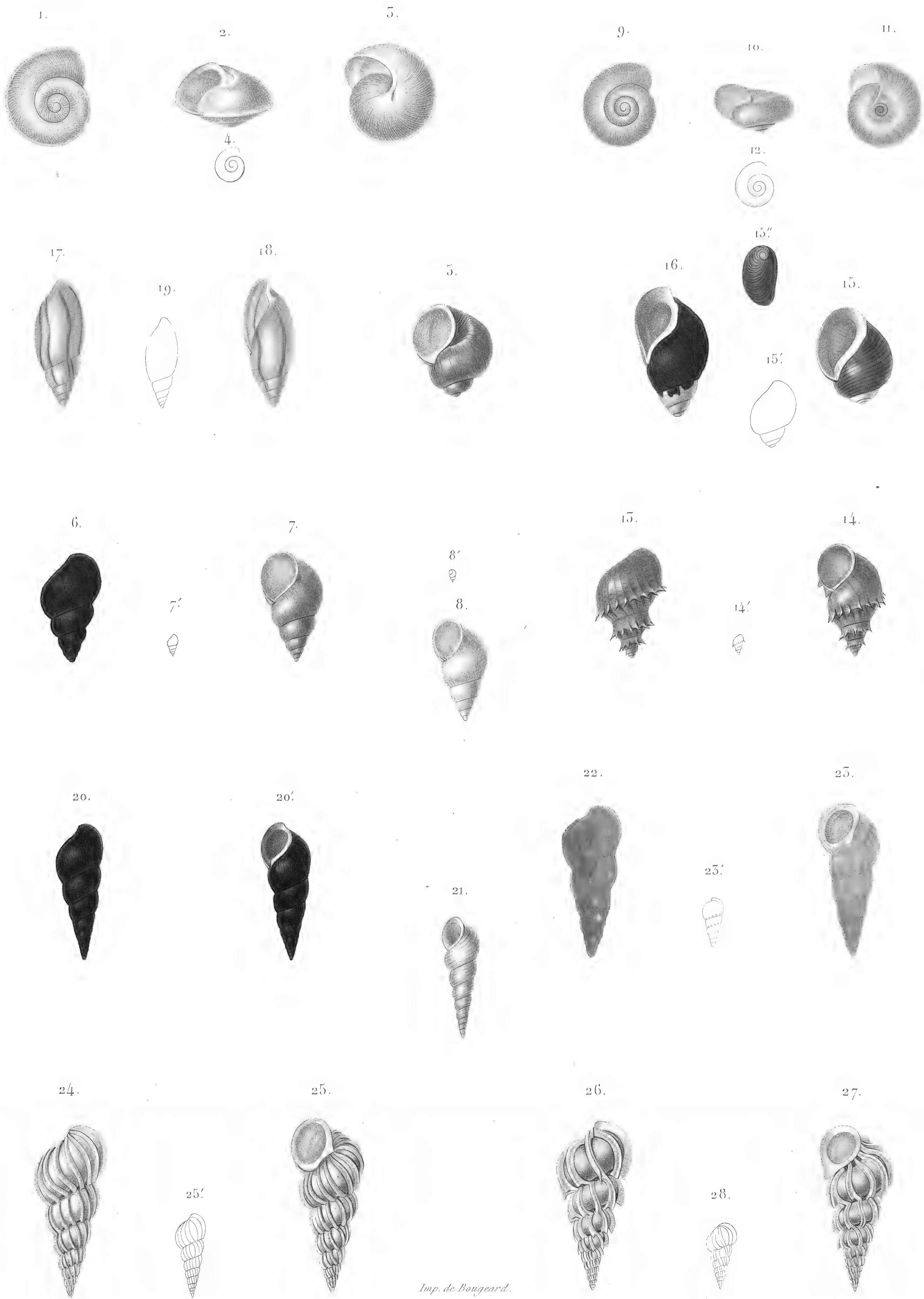
Bougeard imp.

H. Legrand sc.

1 - 4. *Helix Ramondi*, d'Orb. 5 - 8. *H. pyramidaloides*, d'Orb. 9 - 15. *H. gilvus*, Fer.
 16 - 19. *H. Savatiana*, d'Orb. 20 - 25. *H. Mauriniana*, d'Orb.

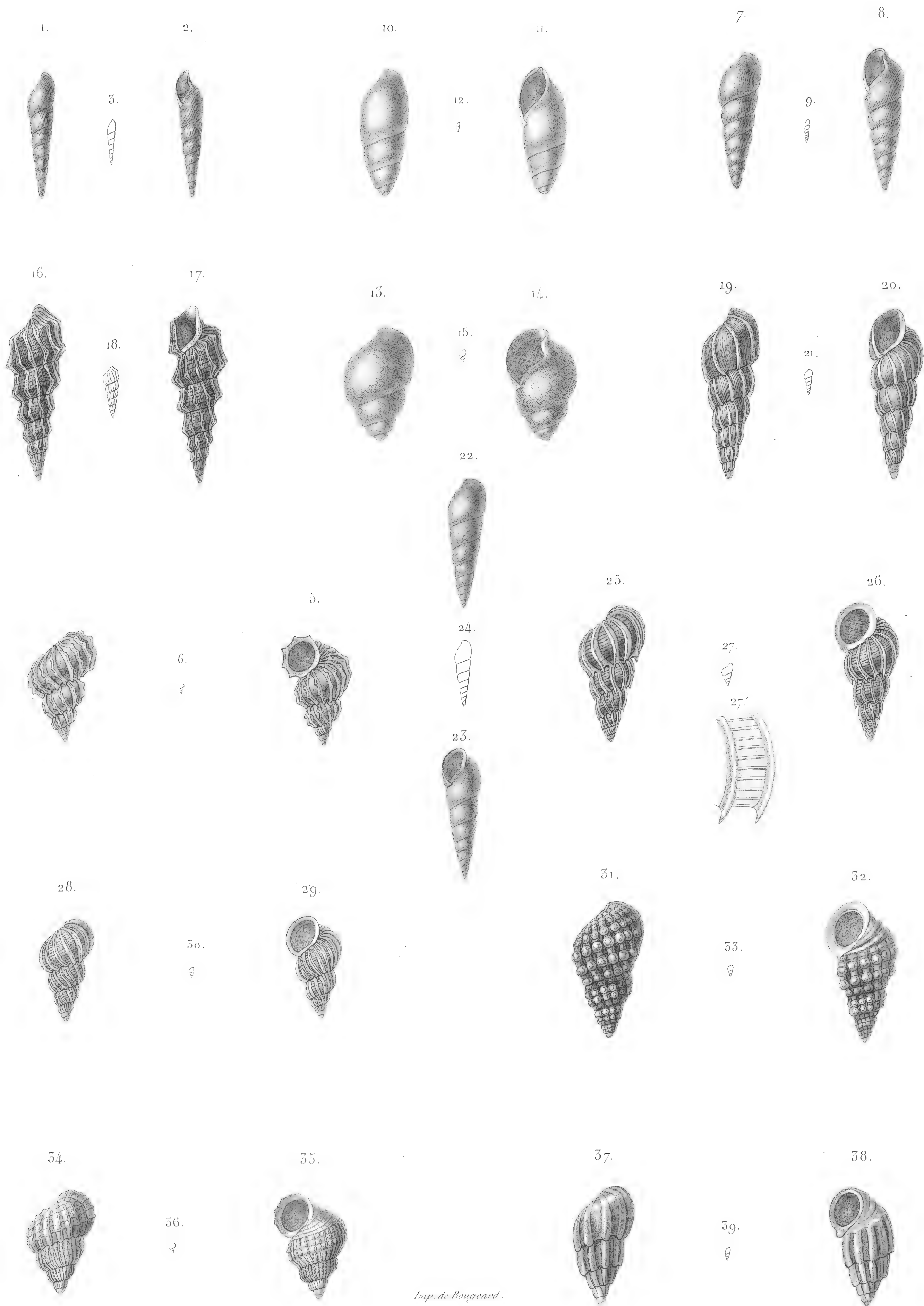


1-2, 3. *Helix Petitiiana*, d'Orb. 4-7. *H. circumtesta*, Ferussac. 8-10. *H. alinda*, Ferussac.
 11-15. *H. marginata*, Muller. 14-16. *H. marginelloides*, d'Orb.



Imp. de Bougeard.

- 1-4. *Helix pisanoides*, d'Orb. 5. *Paludina Bermoudiana*, d'Orb. 6, 7. *Paludestrina Huberiana*, d'Orb.
 8. *P. affinis*, d'Orb. 9-12. *Helix nitensoides*, d'Orb. 13, 14. *Paludestrina candeana*, d'Orb. 15. *Melania brevis*, d'Orb.
 16. *M. cubaniana*, d'Orb. 17-19. *Abbatina cubaniana*, d'Orb. 20. *Melania conica*, d'Orb. 21. *Turritella caribae*, d'Orb.
 22, 23. *Scalaria Hostpsicriana*, d'Orb. 24, 25. *S. albida*, d'Orb. 26-28. *S. faluccicosta*, d'Orb.



Imp. de Bougeard.

1-3. *Achatina subulatoidea*, d'Orb.

4-6. *Scalaria echinaticosta*, d'Orb.

7-9. *Achatina consobrina*, d'Orb.

10-12. *Achatina michaudiana*, d'Orb.

13-15. *A. paludinoidea*, d'Orb.

16-18. *Bulinus acaticostatus*, d'Orb.

19-21. *Bulinus striaticostatus*, d'Orb.

22-24. *B. octonoides*, d'Orb.

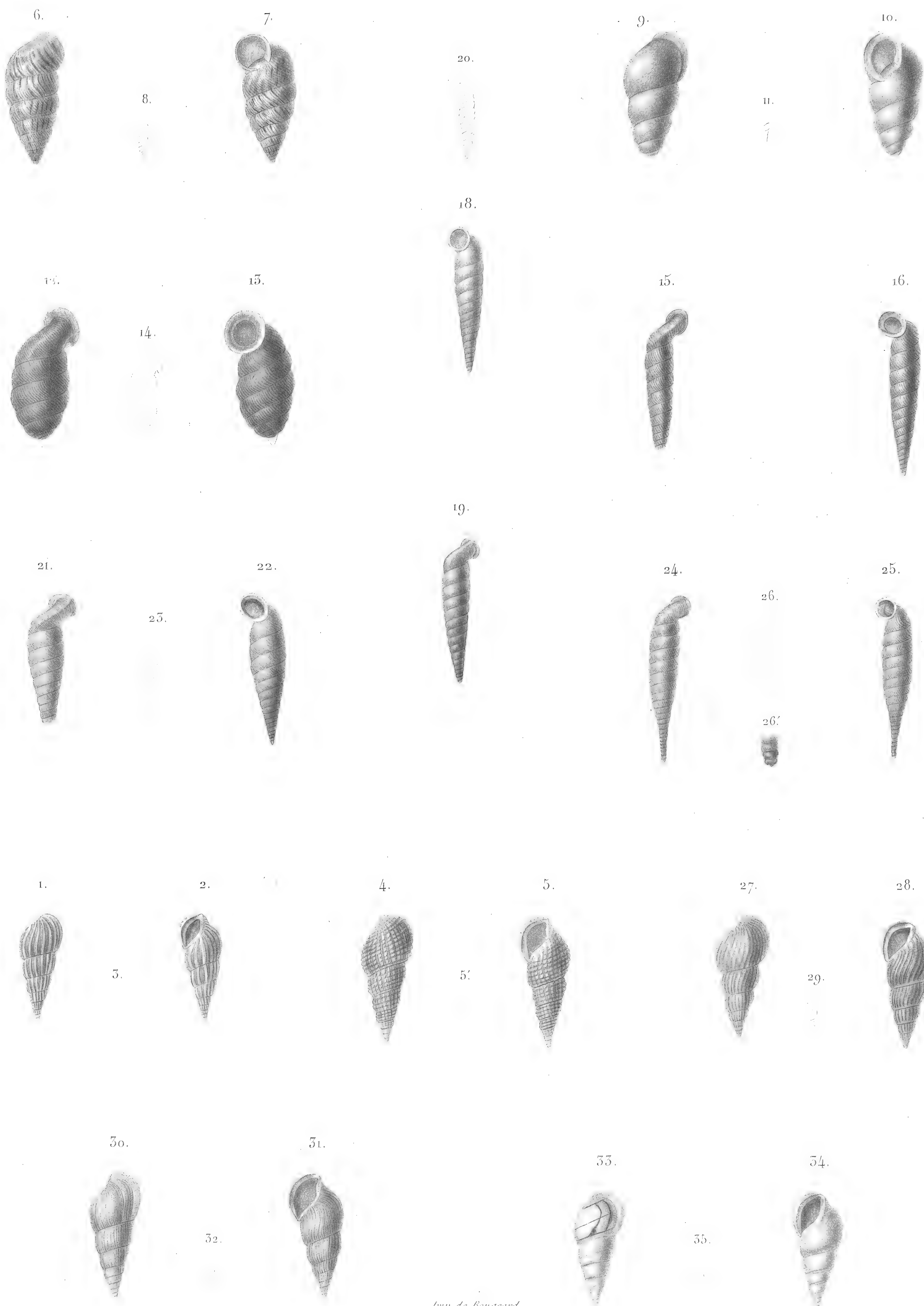
25-27. *Scalaria uncinaticosta*, d'Orb.

28-30. *S. candiana*, d'Orb.

31-33. *Rissoa caribaea*, d'Orb.

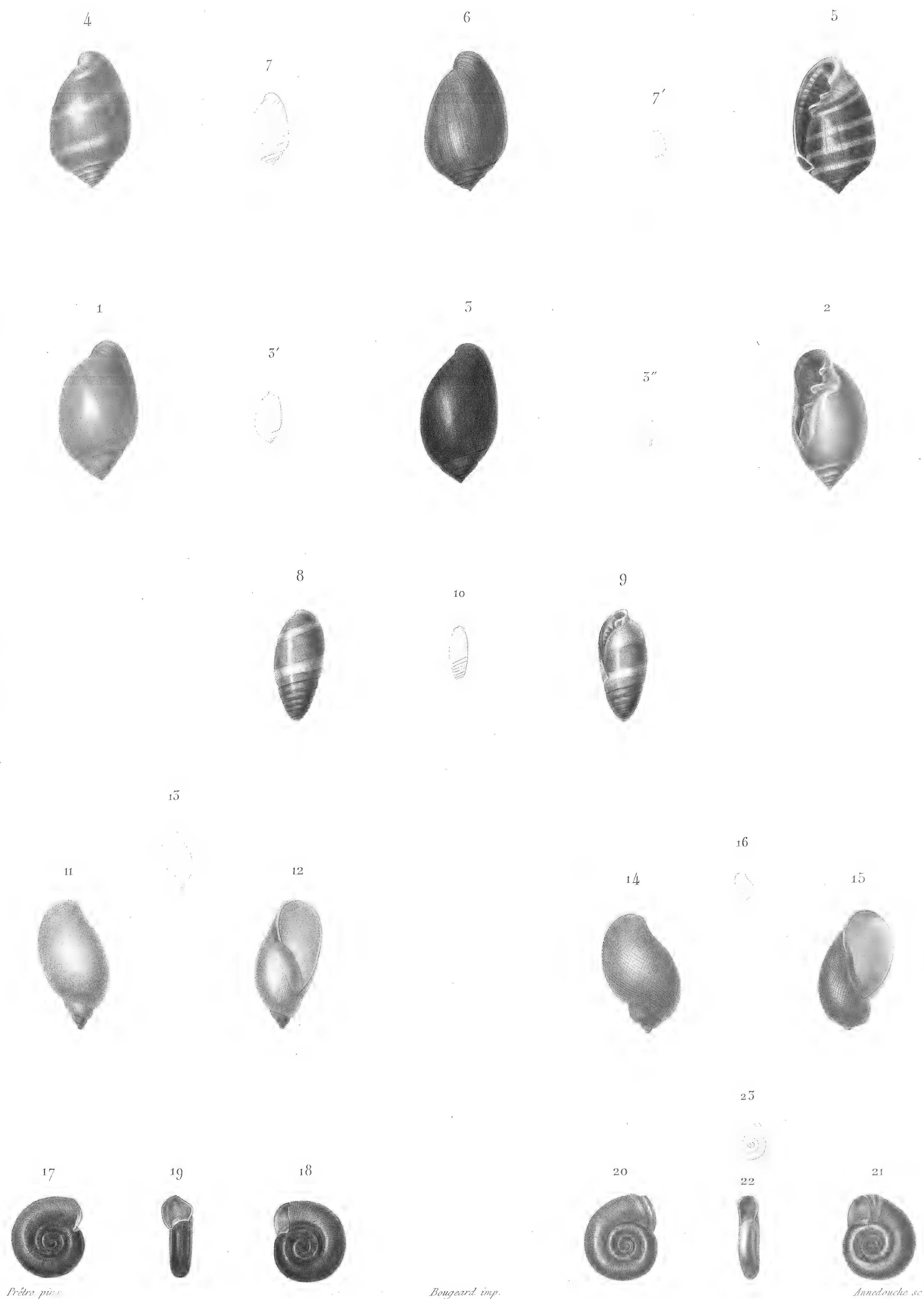
34-36. *R. Aubriana*, d'Orb.

37-39. *R. gradata*, d'Orb.

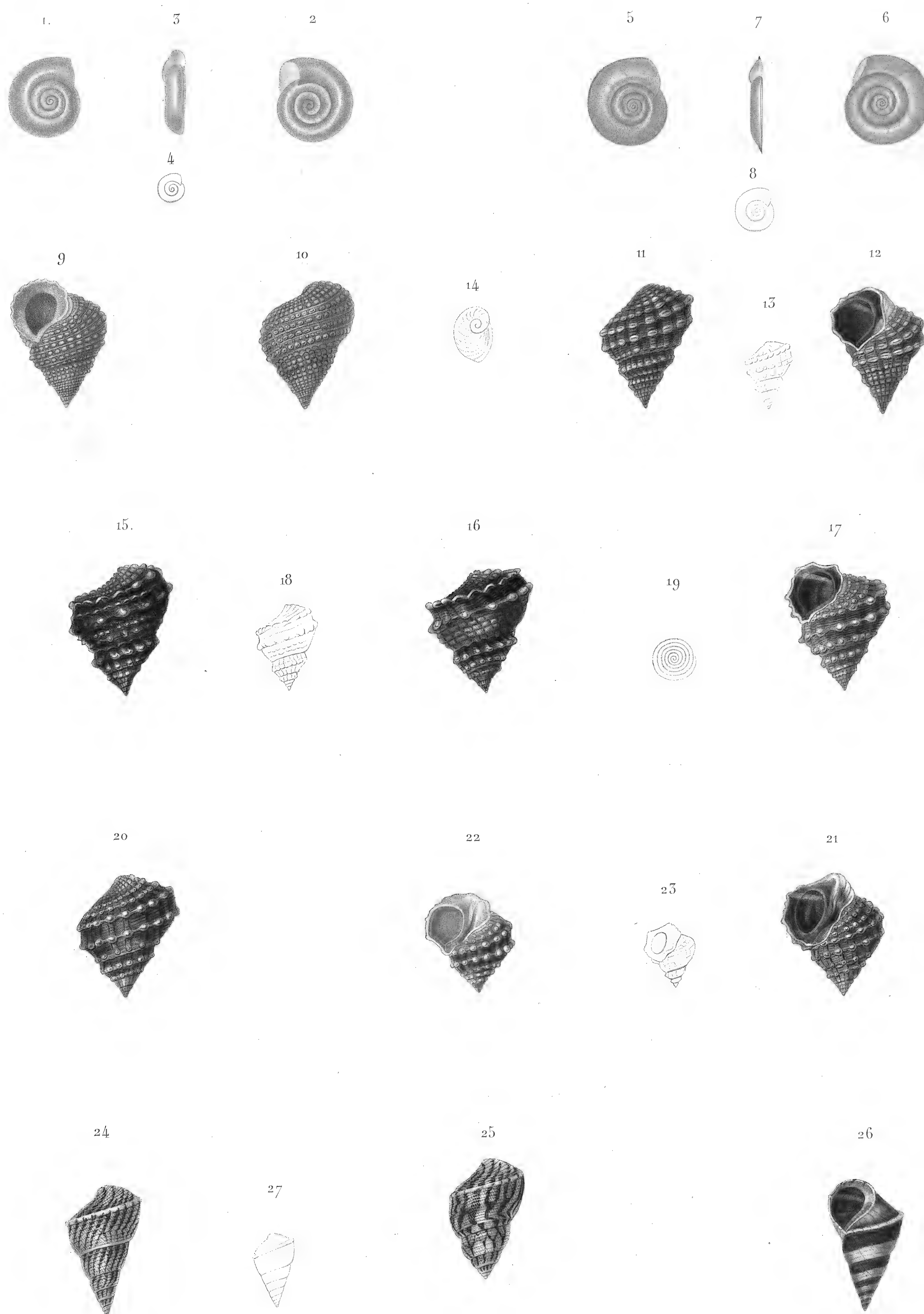


Imp. de Boucard.

- 1-3. *Rissoina Catesbyana*, d'Orb. 4-5. *R. Sagra*, d'Orb. 6-8. *Pupa Petitiana*, d'Orb.
 9-10. *P. Parraiana*, d'Orb. 12-14. *P. brevis*, d'Orb. 15-17. *P. Oviedo*, d'Orb. 18-20. *P. Lavalleana*, d'Orb.
 21-23. *P. Auboriana*, d'Orb. 24-26. *P. Poana*, d'Orb. 27-29. *Rissoina elegantissima*, d'Orb.
 30-32. *R. striatirostata*, d'Orb. 33-35. *R. Browniana*, d'Orb.



1-3. *Auricula coniformis*, Fer. 4-7. *A. ovula*, Fer. 8-10. *A. oliva*, d'Orb. 11-13. *Physa Lowerbiana*, d'Orb.
 14-16. *P. striata*, d'Orb. 17-19. *Planorbis caribaeus*, d'Orb. 20-23. *P. Ferrissianus*, d'Orb.

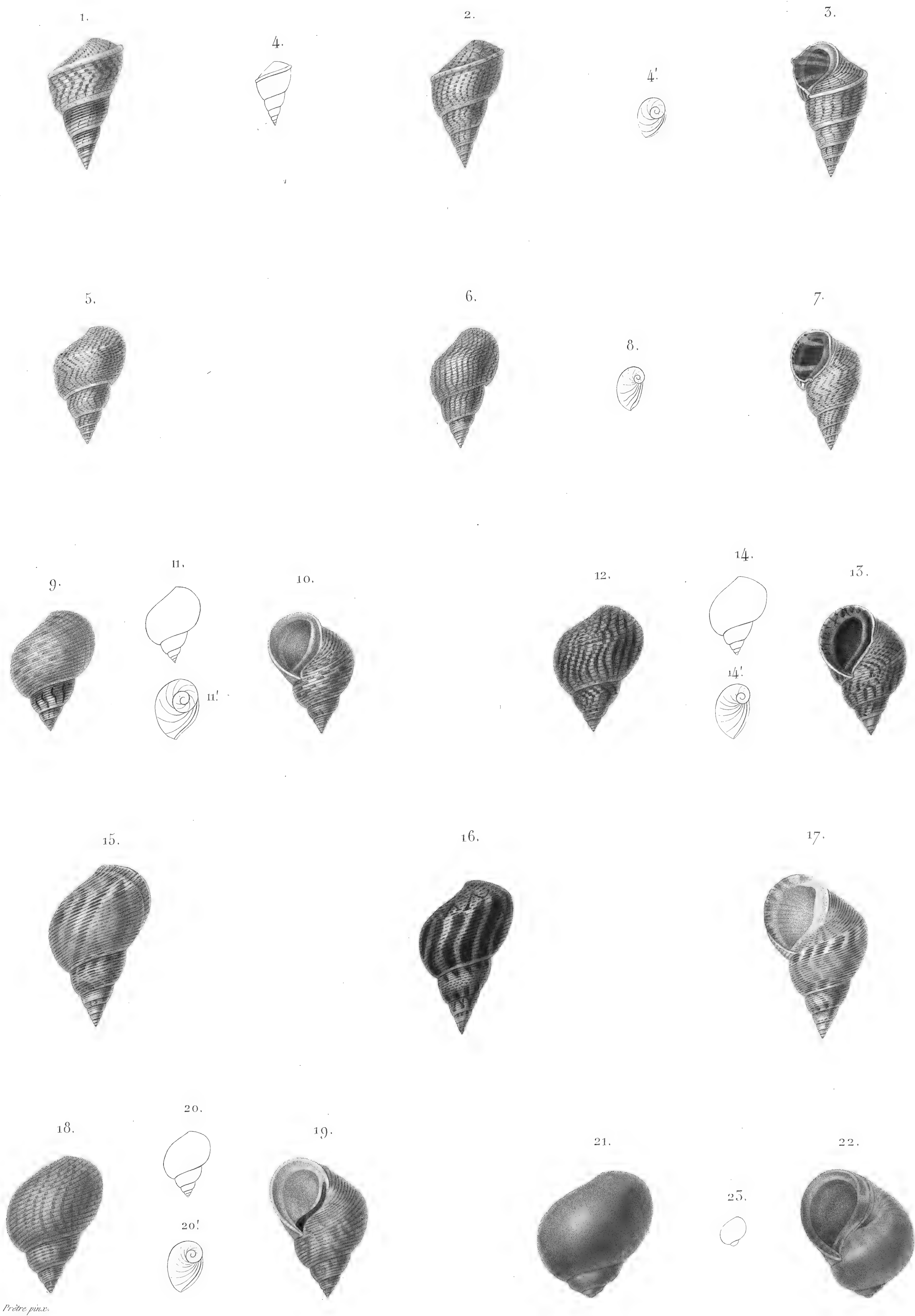


Prière pin.

Bougeard imp.

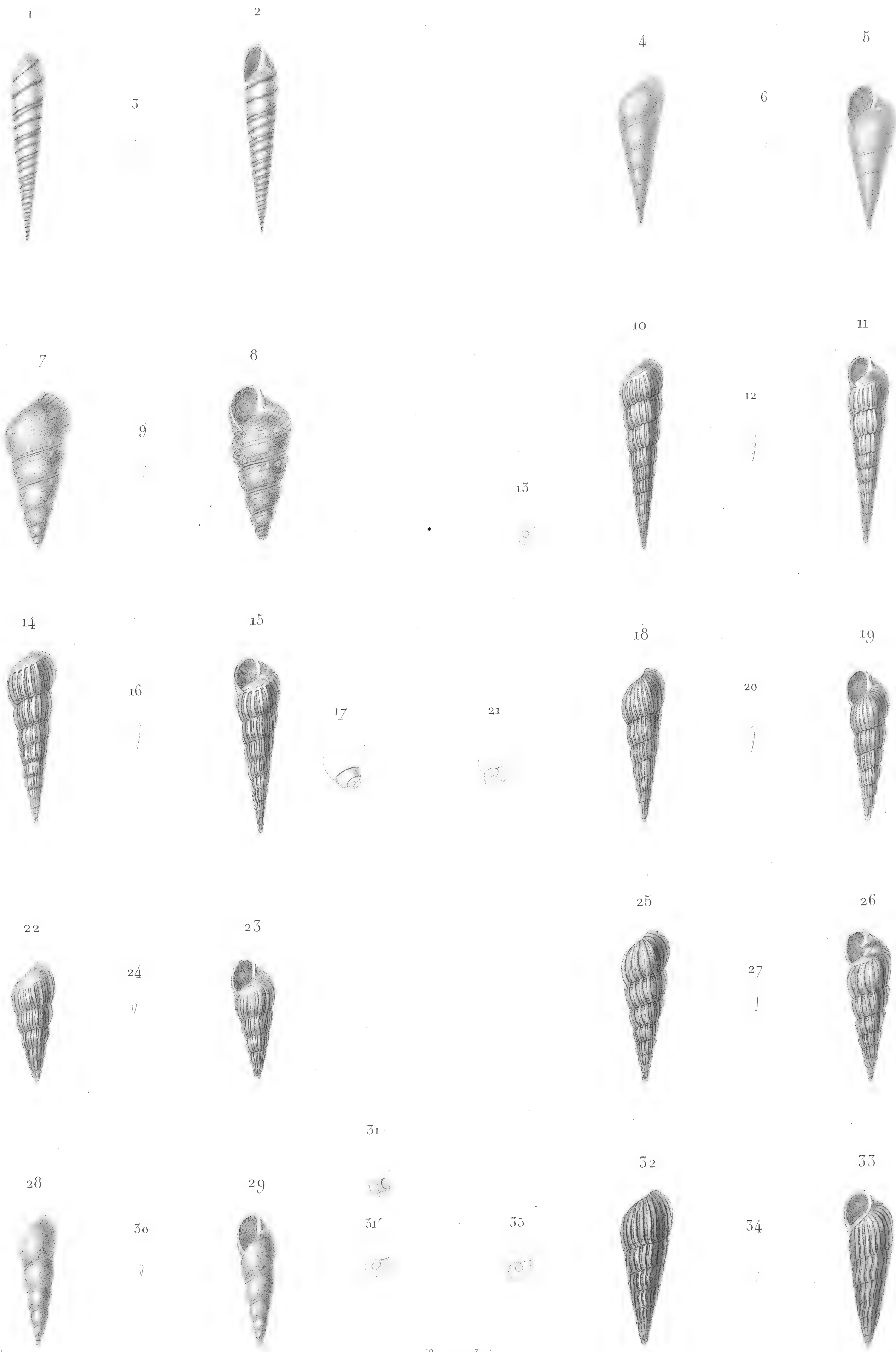
Annedouche sc.

1-4. *Planorbis Lanierianus*, d'Orb. 5-8. *P. pultratus*, d'Orb. 9-10. *Littorina muricata*, d'Orb.
 11-14. *L. nodulosa*, d'Orb. 15-19. *L. tuberculata*, d'Orb. 20-23. *L. dilatata*, d'Orb. 24-27. *L. lineata*, d'Orb.



Prêtre pinx.

1-4. *Littorina carinata*, d'Orb. 5-8. *L. zigzag*, d'Orb. 9-11. *L. tigrina*, d'Orb.
 12-14. *L. undulata*, d'Orb. 15-17. *L. scabra*, d'Orb. 18-20. *L. columellaris* 21-25. *L. naticoides*, d'Orb.

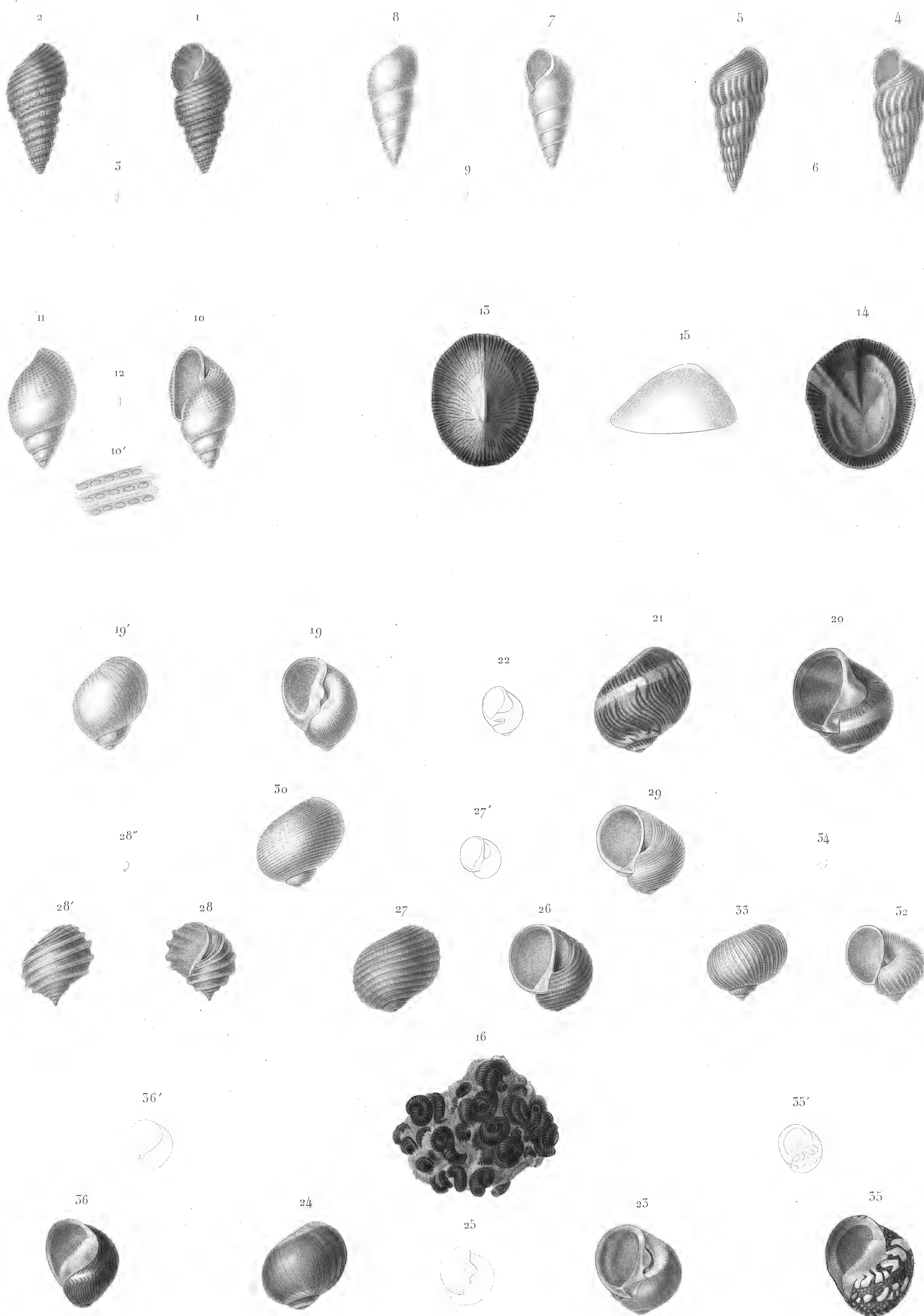


Prêtre pinx.

Bougeard imp.

Annelouche sc.

1-3. *Eulima bifasciata*, d'Orb. 4-6. *E. subcarinata*, d'Orb. 7-9. *E. incerta*, d'Orb.
10-13. *Chemnitzia turris*, d'Orb. 14-17. *C. pulchella*, d'Orb. 18-21. *C. ornata*, d'Orb. 22-24. *C. modesta*, d'Orb.
25-27. *C. elegans*, d'Orb. 28-31. *C. simplex*, d'Orb. 32-35. *C. pupoides*, d'Orb.



Prêtre pinx.

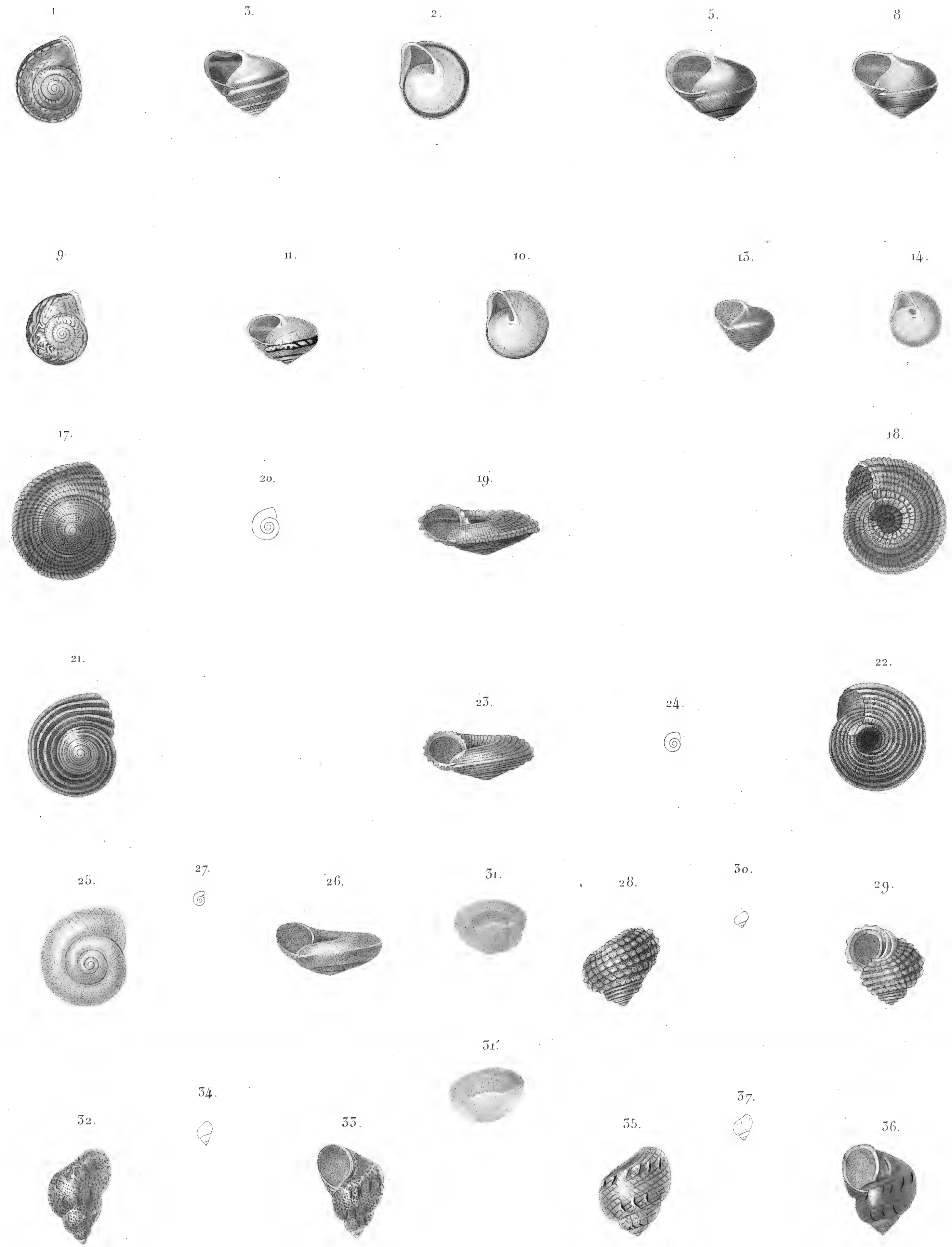
Imp. de Bougeard.

Fargol sc.

- 1 - 3. *Chemnitzia cancellata*, d'Orb. 4 - 6. *Chemnitzia dubia*, d'Orb. 7 - 9. *Chemnitzia lorigata*, d'Orb.
 10 - 12. *Tornatella punctata*, d'Orb. 13 - 15. *Siphenaria lineolata*, d'Orb. 16. *Vermetis irregularis*, d'Orb.
 19. *Natica uberina*, d'Orb. 20 - 22. *N. Sagrana*, d'Orb. 23 - 25. *N. laceruola*, 26 - 28. *Natica sulcata*, d'Orb.
 29, 30. *Natica striata*, d'Orb. 32 - 34. *N. lamellosa*, d'Orb. 35. *Neritina tristi*, 36. *N. microstoma*, d'Orb.



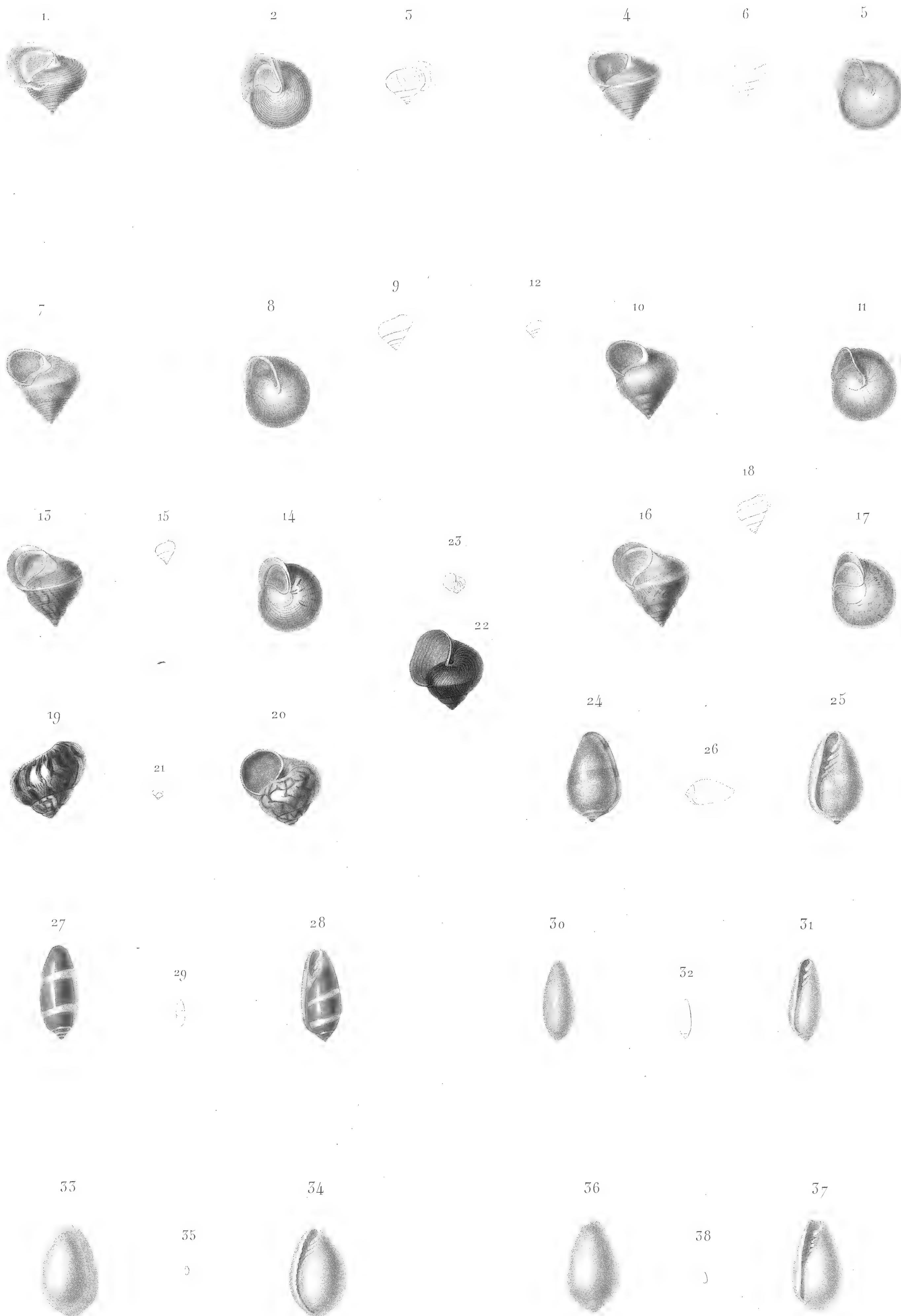
1-3. *Vermetus corrodens*, d'Orb. 4-7. *Odontostoma depresso*, d'Orb. 8-11. *O. globulosa*, d'Orb. 12, 13. *Helicina Sagittaria*, d'Orb. 15-17. *Trochus Hotelsierianus*, d'Orb. 18, 19. *T. canaliculatus*, d'Orb. 20-22. *Rotella semistriata*, d'Orb. 23-25. *R. diaphana*, d'Orb. 26-28. *Rotella carinata*, d'Orb. 29-31. *R. striata*, d'Orb. 32-34. *R. anomala*, d'Orb.



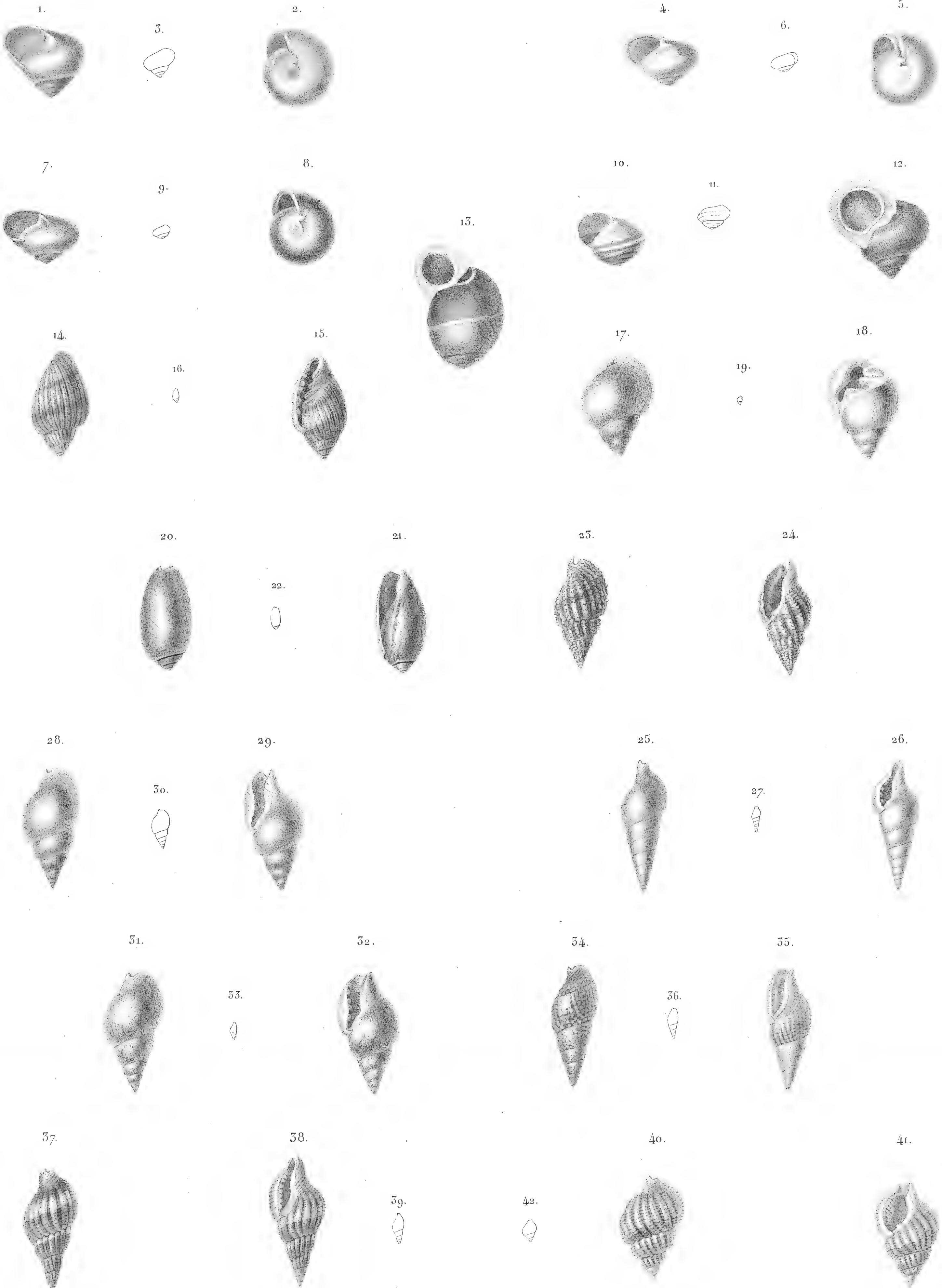
Prêtre piné.

Imp. de Bougeard.

- 1-3. *Helicina variegata*, d'Orb. 5. *H. crassa*, d'Orb. 7. *H. submarginata*, Gray. 9-11. *H. marmorata*, d'Orb.
 13, 14. *H. Lanieriana*, d'Orb. 17-20. *Solarium bisulcatum*, d'Orb. 21-24. *S. dolphinuroides*, d'Orb. 25-27. *S. incornatum*, d'Orb.
 28-30. *Dolphinuia tuberculata*, d'Orb. 31. *Phorus conchyliophorus*, Montfort. 32-34. *Phasianella umbilicata*, d'Orb.
 35-37. *Phasianella zebra*, d'Orb.

*Prêtre pinx.**Boucard imp.**Annedouche sc.*

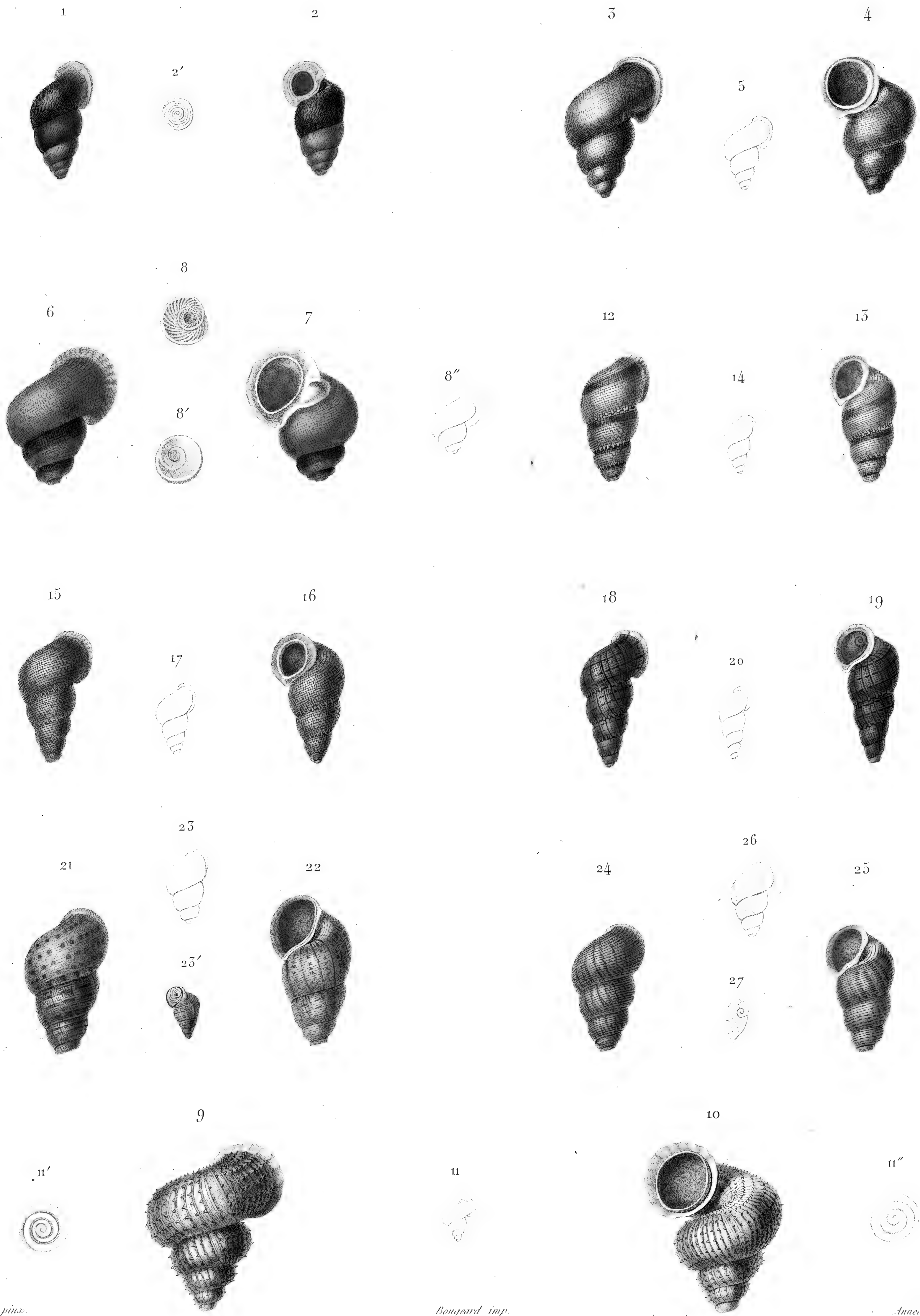
- 1-5. *Melivina Peluiana*, d'Orb. 4-6. *M. Wani*, d'Orb. 7-9. *M. conica*, d'Orb. 10-12. *M. trochalina*, d'Orb.
 13-15. *M. dequans*, d'Orb. 16-18. *M. elongata*, d'Orb. 19-21. *Phasianella brevis*, d'Orb. 22-25. *Tanthinia =*
amblicosta, d'Orb. 24-26. *Marginitella caribaea*, d'Orb. 27-29. *M. albolineata*, d'Orb. 30-32. *M. triplicata*, d'Orb.
 33-35. *M. oculiformis*, d'Orb. 36-38. *M. Luculliana*, d'Orb.



Préve pin.

Imp. de Bougeard.

1 - 5. *Helicina rotunda*, d'Orb. 4 - 6. *H. dentigera*, d'Orb. 7 - 9. *H. minima*, d'Orb. 10 - 11. *H. globulosa*, d'Orb.
12. *Cyclotoma latilabris*, d'Orb. 13. *C. ventricosa*, d'Orb. 14 - 16. *Marginella sulcata*, d'Orb. 17 - 19. *Ringicula semistriata*, d'Orb.
20 - 22. *Olivina miliola*, d'Orb. 23 - 24. *Cancellaria Candiana*, d'Orb. 25 - 27. *Columbella fusiformis*, d'Orb. 28 - 30. *Colombella Sagra*, d'Orb.
31 - 33. *C. Duclosiana*, d'Orb. 34 - 36. *C. ocellata*, d'Orb. 37 - 39. *C. Hotepieriana*, d'Orb. 40 - 42. *Nassa Hotepieriana*, d'Orb.

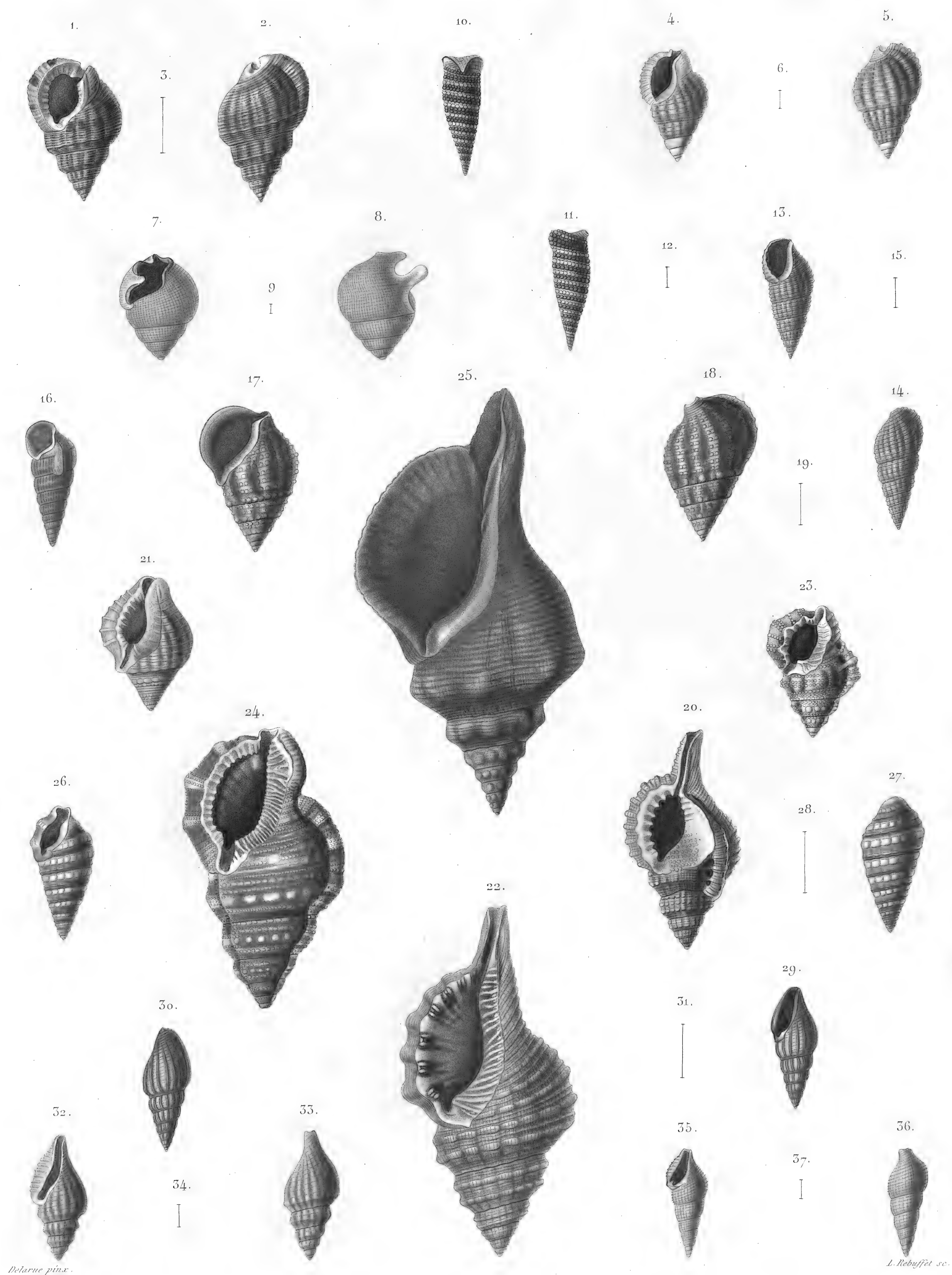


Prêtre pinx.

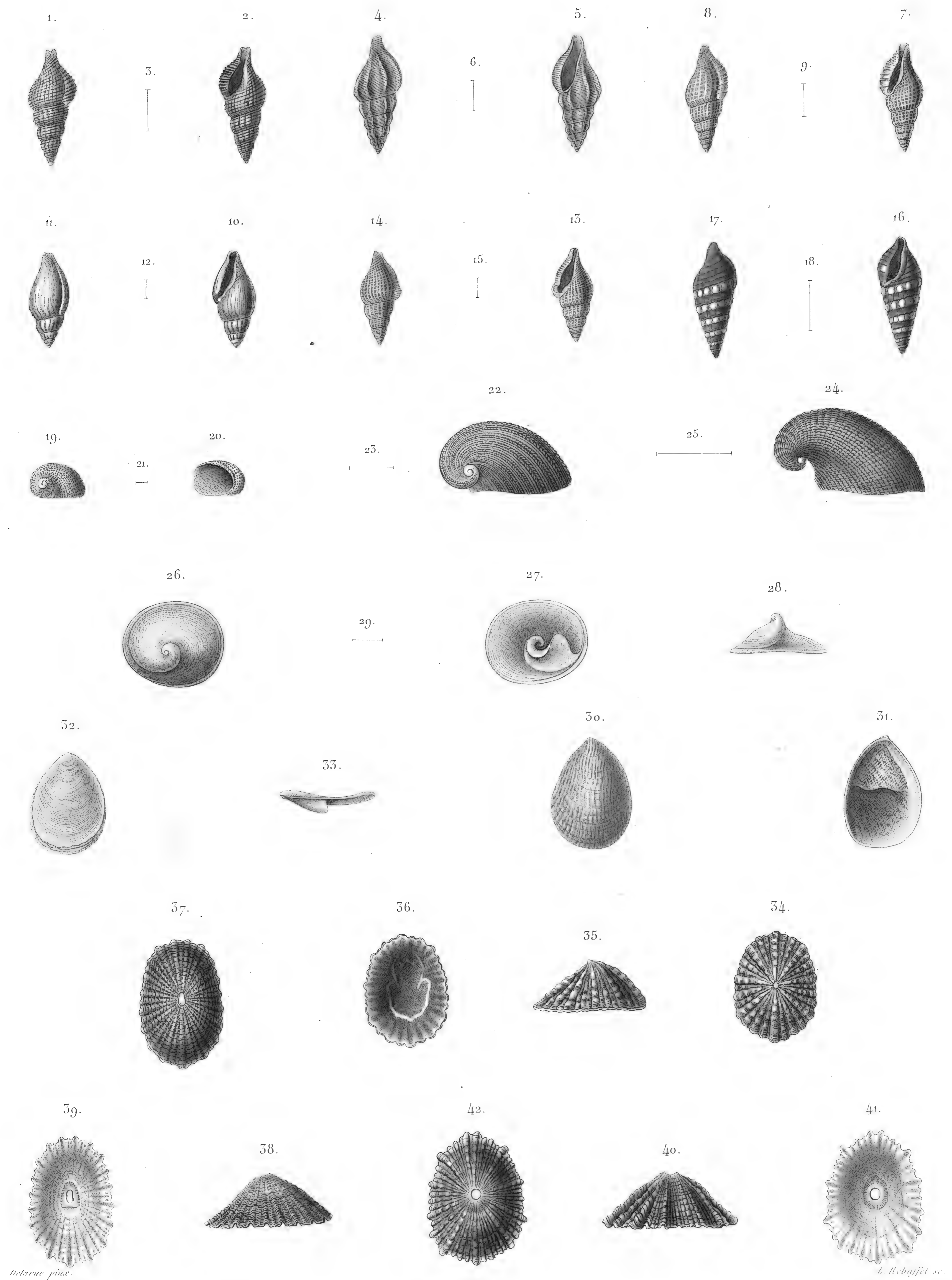
Bougard imp.

Annedouche sc.

1-2. *Cyclostoma auriculata*, d'Orb. 3-5. *C. bilabiata*, d'Orb. 6-8. *C. pudica*, d'Orb. 9-11. *C. Prêtrei*, d'Orb.
12-14. *C. Huberiana*, d'Orb. 15-17. *C. Candiana*, d'Orb. 18-20. *C. Dutertreana*, d'Orb. 21-23. *C. Sayra*, d'Orb.
24-27. *C. Poyana*, d'Orb.



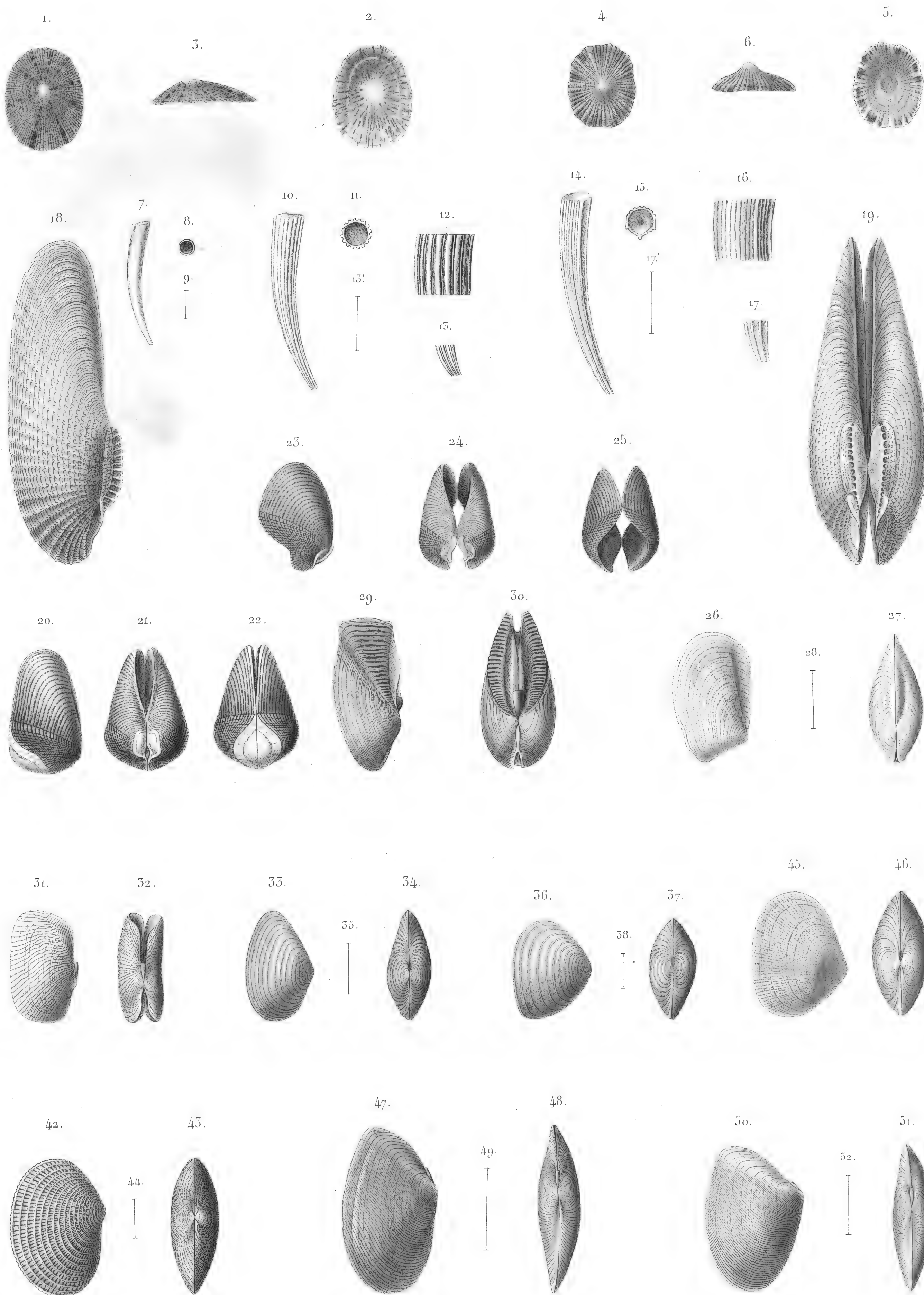
1-3. *Nassa Antillarum*, d'Orb. 4-6. *N. Candei*, d'Orb. 7-9. *Sinusigera cancellata*, d'Orb.
 10-12. *Cerithium turris-thomae*, d'Orb. 13-15. *C. columellare*, d'Orb. 16. *C. Savallcanum*, d'Orb. 17-19. *C. Sagae*, d'Orb.
 20. *Triton Antillarum*, d'Orb. 21. *C. caribaeum*, d'Orb. 22. *C. Americanum*, d'Orb. 23. *Ranella Thomae*, d'Orb.
 24. *R. cubaniana*, d'Orb. 25. *Fusciolaria gigantea*, d'Orb. 26-28. *Pleurotoma ornata*, d'Orb. 29-31. *P. plicatosa*, d'Orb.
 32-34. *P. caribae*, d'Orb. 35-37. *P. elatior*, d'Orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

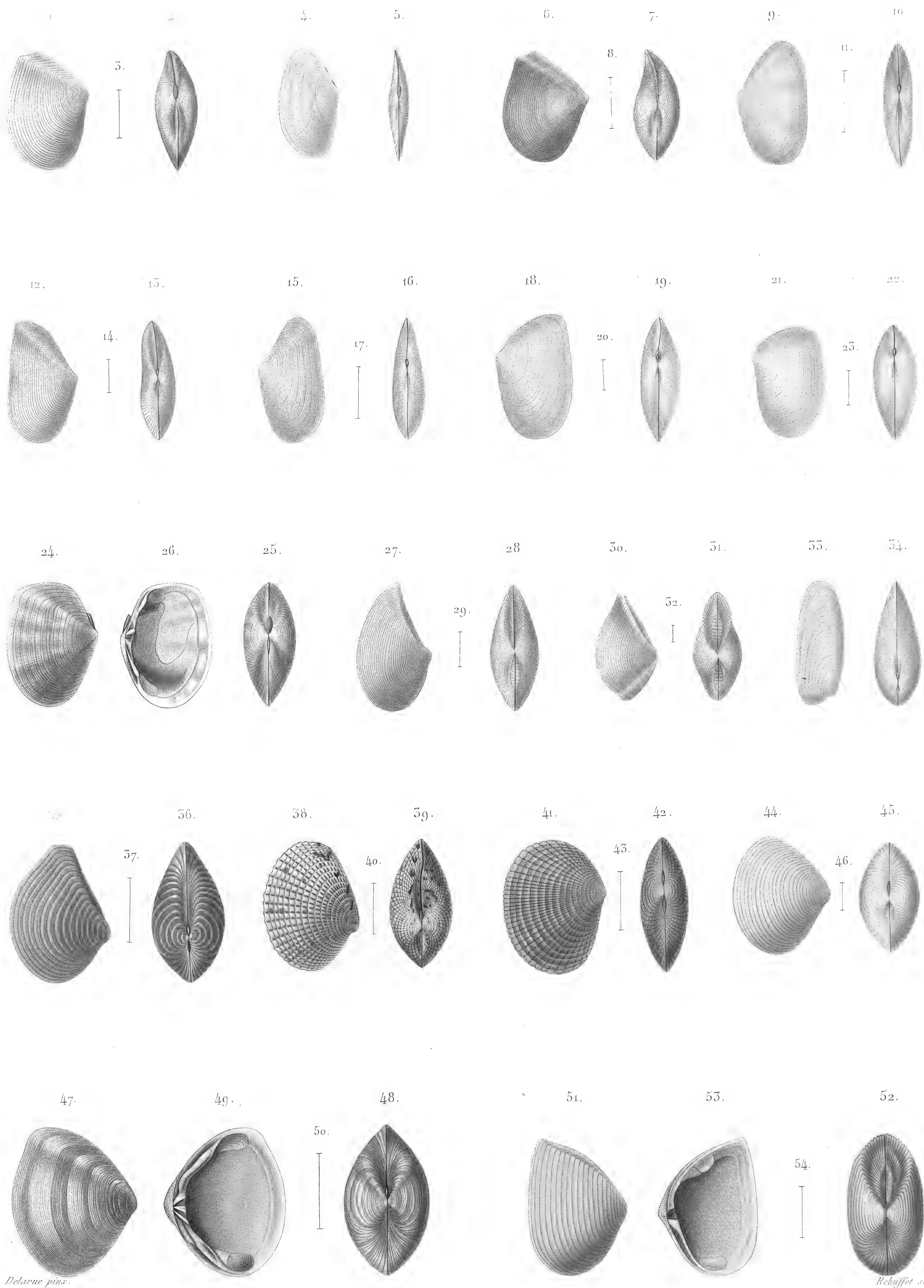
- 1-5. *Pleurotoma Antillarum*, d'Orb. 4-6. *P. Auberiana*, d'Orb. 7-9. *P. Lavalleana*, d'Orb. 10-12. *P. Candiana*, d'Orb.
 13-15. *P. Vespucciana*, d'Orb. 16-18. *P. albomaculata*, d'Orb. 19-21. *Stomatia picta*, d'Orb. 22, 23. *Capulus intortus*, d'Orb.
 24, 25. *C. subvulva*, d'Orb. 26-29. *Infundibulum Candianum*, d'Orb. 30-33. *Crepidula protea*, d'Orb. 34-36. *Emarginula lausa*, d'Orb.
 37-39. *Fissurella Listeri*, d'Orb. 40-42. *F. Antillarum*, d'Orb.



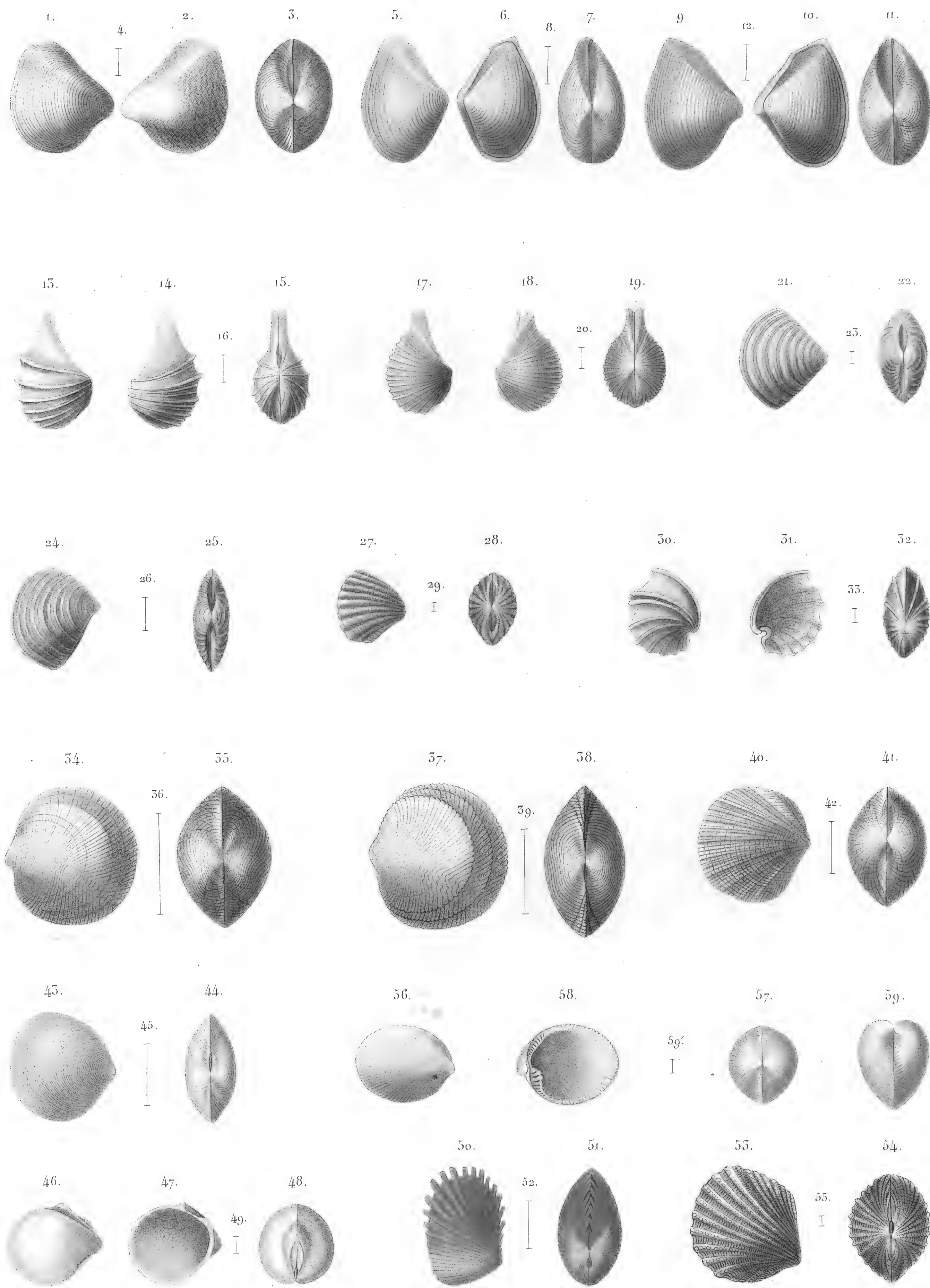
Delarue pinx.

Rebuffet sc.

- 1-3. *Patella Canadana*, d'orb. 4-6. *P. Cubaniana*, d'orb. 7-9. *Dentalium Domingense*, d'orb. 10-13. *D. Antillarum*, d'orb.
 14-17. *D. disparile*, d'orb. 18, 19. *Pholas Canadana*, d'orb. 20-22. *P. Caribaea*, d'orb. 23-25. *P. Hornbeckii*, d'orb.
 26-28. *Lyonsia Beana*, d'orb. 29, 30. *Gastrochana chemnitziana*, d'orb. 33-35. *Lavignon Potitiana*, d'orb. 36-38. *L. Antillarum*, d'orb.
 42-44. *Amphidesma cancellata*, d'orb. 45, 46. *Cellina Antillarum*, d'orb. 47-49. *C. Caribaea*, d'orb. 50-52. *C. Canadana*, d'orb.



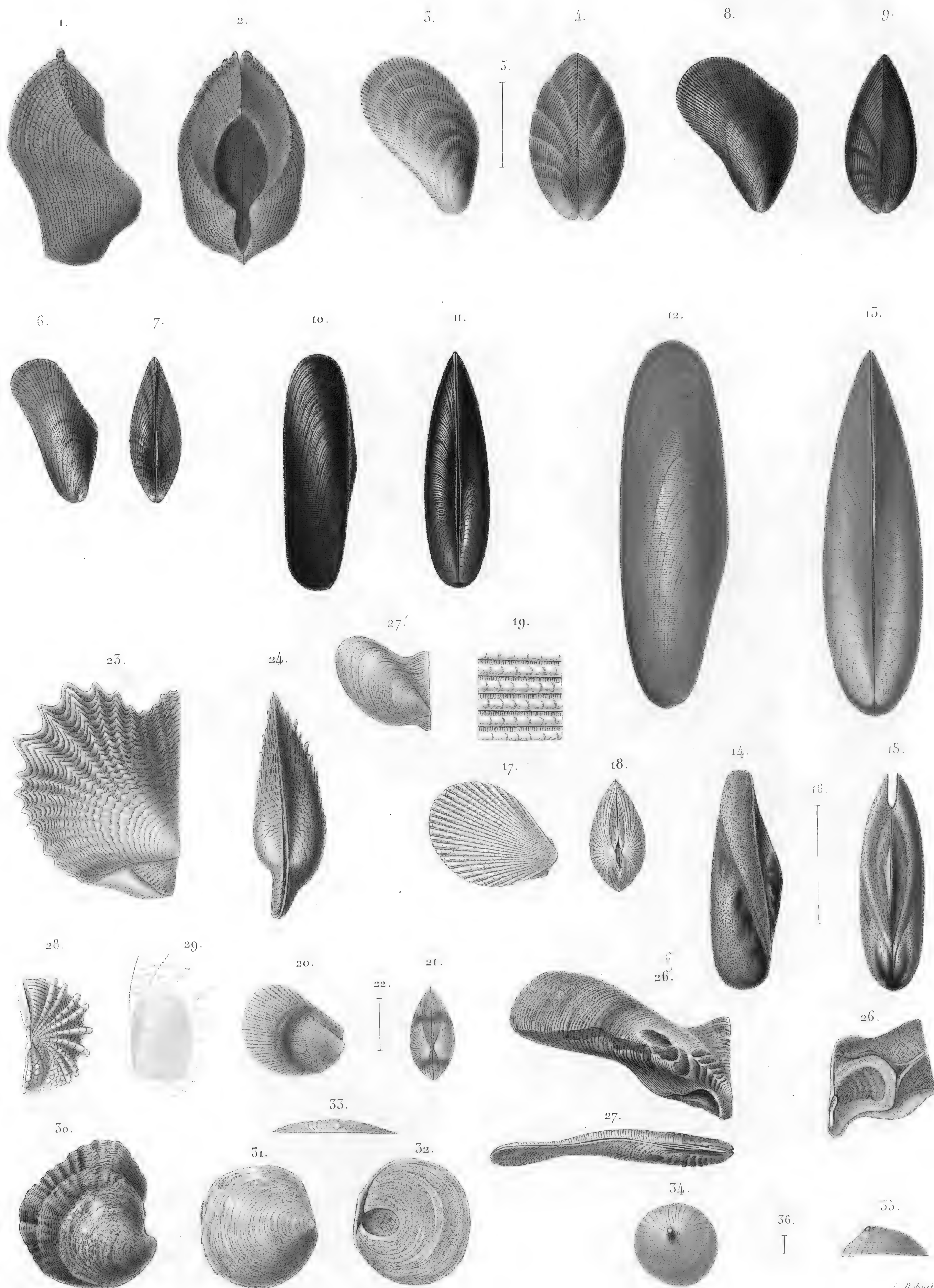
- 1-3. *Tellina Guadalupeensis*, d'Orb. 4, 5. *T. vitrea*, d'Orb. 6-8. *T. Martinicensis*, d'Orb. 9-11. *T. consobrina*, d'Orb.
 12-14. *Tellina Vespasiana*, d'Orb. 15-17. *T. simplex*, d'Orb. 18-20. *T. pauperata*, d'Orb. 21-23. *T. concata*, d'Orb.
 24-26. *Arceopagia bimaculata*, d'Orb. 27-29. *Leda vitrea*, d'Orb. 30-32. *L. jamaicensis*, d'Orb. 33, 34. *Cyprina Horrebeckiana*, d'Orb.
 35-37. *Venus Auboviana*, d'Orb. 38-40. *V. inaequivalvis*, d'Orb. 41-43. *V. Antillarum*, d'Orb. 44-46. *V. Cubaniana*, d'Orb.
 47-50. *Cyclus maritima*, d'Orb. 51-54. *Corbula Cubaniana*, d'Orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1-4. *Corbula disparilis*, d'Orb. 5-8. *C. Caribaea*, d'Orb. 9-12. *C. Lavaleana*, d'Orb. 13-16. *Sphena ornatissima*, d'Orb.
 17-20. *S. alternata*, d'Orb. 21-23. *Craspatella Martinicensis*, d'Orb. 24-26. *C. Guadalupeensis*, d'Orb. 27-29. *Cardita Domingensis*, d'Orb.
 30-33. *Trigonulina ornata*, d'Orb. 34-36. *Lucina quadrisulcata*, d'Orb. 37-39. *L. serrata*, d'Orb. 40-42. *L. costata*, d'Orb.
 43-45. *L. Candiana*, d'Orb. 46-49. *L. trisinuata*, d'Orb. 50-52. *Cardium Pettianum*, d'Orb. 53-55. *C. Antillarum*, d'Orb.
 56-59. *Nuculocardia divaricata*, d'Orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1, 2. *Arca americana*, d'Orb. 3-5. *Mytilus Lavelleanus*, d'Orb. 6, 7. *Mytilus exustus*, Linné. 8, 9. *Mytilus Domingensis*, d'Orb.
 10, 11. *Lithodomus niger*, d'Orb. 12, 13. *Lithodomus Antillarum*, d'Orb. 14-16. *Lithodomus bisulcatus*, d'Orb. 17-19. *Sima caribaea*, d'Orb.
 20-22. *Sima Cubaniana*, d'Orb. 23, 24. *Avicula Guadalupeensis*, d'Orb. 25-27. *A. Candiana*, d'Orb. 28, 29. *Chama arcinella*, Linné.
 30. *Ostrea spreta*, d'Orb. 31. *Anomya simplex*, d'Orb. 34-36. *Orbicula Antillarum*, d'Orb.

HISTOIRE

PHYSIQUE, POLITIQUE ET NATURELLE

DE

L'ILE DE CUBA

PAR

M. RAMON DE LA SAGRA,

DIRECTEUR DU JARDIN DE BOTANIQUE DE LA HAVANE, CORRESPONDANT DE L'INSTITUT ROYAL DE FRANCE, ETC. ;

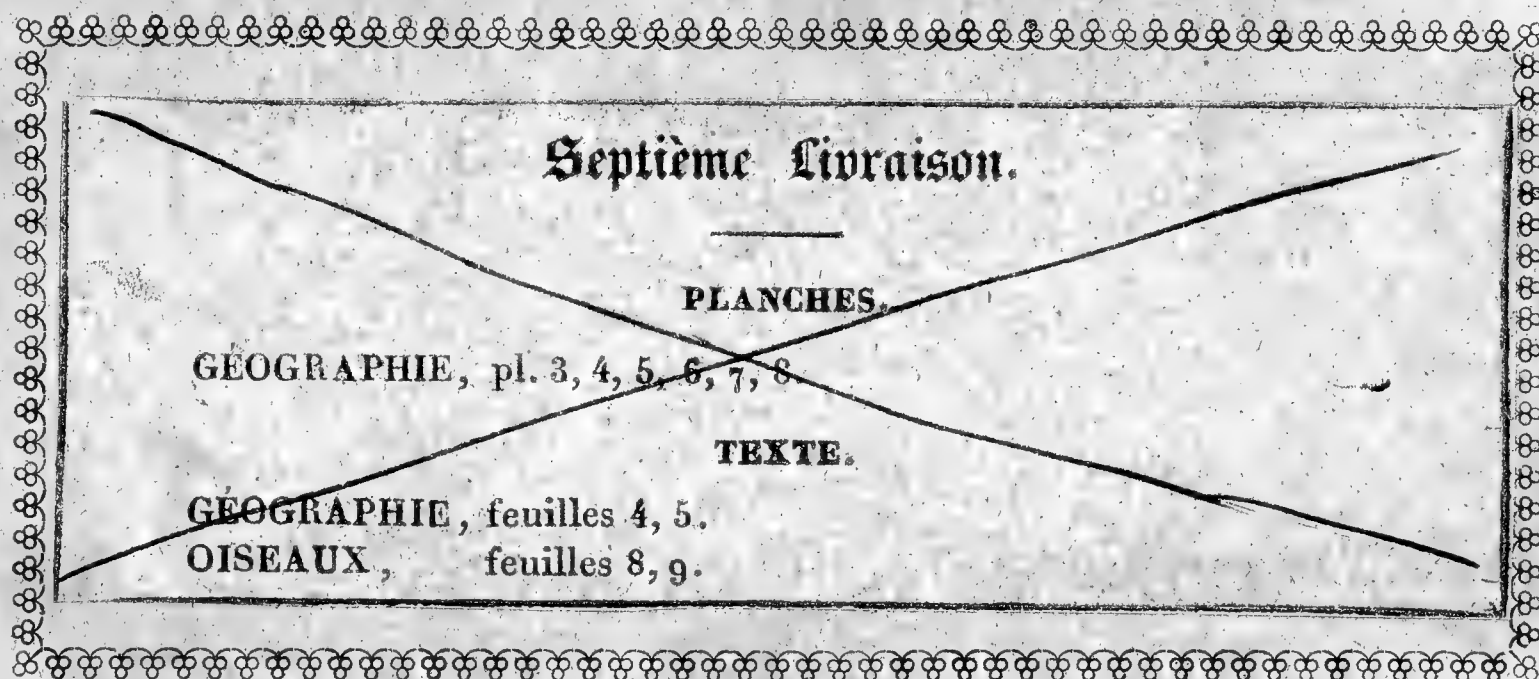
MM. ALCIDE D'ORBIGNY, COCTEAU,

G. BIBRON, A. LEFEBVRE, F.-E. GUÉRIN - MÈNEVILLE, MARTIN SAINT-ANGE, MONTAGNE;

ET

M. SABIN BERTHELOT,

POUR LA TRADUCTION DE L'HISTOIRE PHYSIQUE ET POLITIQUE.



Mollusques.

PARIS,
ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR,
LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE,
RUE HAUTEFEUILLE, 23.

MADRID,

EN LA LIBRERIA DE D. TOMAS JORDAN,
CALLE DE LA CONCEPCION-GERONIMA.

HABANA,

EN LA LIBRERIA DE D. NICOLAS RAMOS,
ESQUINA DEL BOQUETE.

PARIS.—IMPRIMERIE DE MADAME HUZARD, 7, RUE DE L'ÉPERON.

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

Handwritten signature

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH

THE NORTH



Plan général de l'Ouvrage.

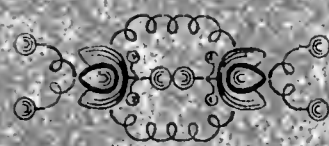
Cet ouvrage sera divisé en trois parties.

HISTOIRE PHYSIQUE, contenant Géographie et Topographie. — Climats. — Aspect de la végétation. — Distribution des productions naturelles, etc.

HISTOIRE POLITIQUE, contenant Population. — Économie rurale. — Commerce. — Administration. — Recettes et Dépenses. — Forces militaires, etc.

HISTOIRE NATURELLE. — Zoologie. — Botanique.

Chaque partie sera précédée d'une introduction spéciale.



Conditions de la Souscription.

L'*Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba* se composera de cinquante livraisons environ.

Chaque livraison, renfermée dans une couverture imprimée, contient quatre planches in-folio et quatre feuilles de texte, format grand in-8°. Nous avons adopté ce format comme plus commode que tout autre.

La première livraison est en vente; les livraisons suivantes se succéderont régulièrement tous les mois et, au plus tard, tous les deux mois.

Le prix de chaque livraison, texte et planches satinés, est, pour les souscripteurs, de 12 fr.

La souscription sera rigoureusement fermée lors de la publication de LA CINQUIÈME LIVRAISON; chaque livraison parue sera alors augmentée de 2 francs pour les non-souscripteurs.

ON SOUSCRIT, A PARIS,

CHEZ ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR,

Libraire de la Société de Géographie,

RUE HAUTEFEUILLE, 23,

ET CHEZ TOUS LES LIBRAIRES DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

